This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

+ *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.

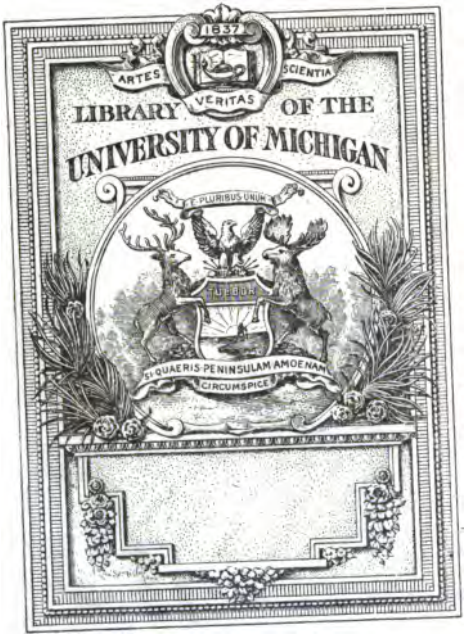
+ *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.

+ *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.

+ *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter `http://books.google.com` durchsuchen.


1837
ARTES
VERITAS
SCIENTIA
LIBRARY OF THE
UNIVERSITY OF MICHIGAN
E PLURIBUS UNUM
TUEBOR
SI QUAERIS PENINSULAM AMOENAM
CIRCUMSPICE

GE
65
.E42

ATLAS

DES

SÜDLICHEN GESTIRNTEN HIMMELS.

ATLAS

DES

SÜDLICHEN GESTIRNTEN HIMMELS.

DARSTELLUNG

DER

ZWISCHEN DEM SÜDPOL UND DEM 20. GRAD
SÜDLICHER ABWEICHUNG MIT BLOSSEN AUGEN SICHTBAREN STERNE
NACH IHREN WAHREN, UNMITTELBAR VOM HIMMEL
ENTNOMMENEN GRÖSSEN.

VON

DR. CARL BEHRMANN.

STERN-VERZEICHNISS.

LEIPZIG:
F. A. BROCKHAUS.

1874.

O 5-21-36. MRJ.

Vorbemerkung.

Von den älteren Himmelskarten giebt keine ein auch nur einigermassen befriedigendes Bild des Sternhimmels. Dies hat darin seinen Grund, dass auf denselben die Grössen der Sterne nach den Schätzungen angegeben sind, welche die Astronomen in Fernröhren bei Bestimmung ihrer Graden-Aufsteigungen und Abweichungen meistens bei künstlich erleuchtetem Gesichtsfelde angestellt haben; auch fehlt auf diesen Karten eine grosse Zahl der helleren Sterne, während zahlreiche teleskopische Sterne gezeichnet sind. Es haben also diese Karten die beiden wesentlichen Mängel, dass sie einmal die Sterne nicht nach ihren wahren dem unbewaffneten Auge sich darbietenden Grössen vorführen, und dass sie ferner manche Sterne enthalten, welche dem unbewaffneten Auge nicht sichtbar sind, hingegen aber andere vermissen lassen, welche man ohne Anstrengung mit blossen Augen sieht. Sie erfüllen deshalb nicht ihren eigentlichen Zweck, der darin besteht, uns ein möglichst getreues Bild des gestirnten Himmels zu bieten, so dass wir im Stande sind, einen auf der Karte verzeichneten Stern schnell am Himmel, und einen Stern am Himmel schnell in der Karte aufzufinden.

Die Mängel der älteren Sternkarten hat Argelander durch seine im Jahre 1843 herausgegebene „neue Uranometrie“ für den im mittleren Europa sichtbaren Theil des Himmels beseitigt. Von dem Theile des Sternhimmels jedoch, welcher in Europa nicht sichtbar ist, besitzen wir noch immer nur sehr unvollkommene Darstellungen. Ich bin deshalb auf einer im Herbste des Jahres 1866 in die südliche Hemisphäre unternommenen Reise bestrebt gewesen, Karten vom südlichen Sternhimmel nach demselben Principe zu entwerfen, welches Argelander bei Verfertigung seiner Karten vom nördlichen Sternhimmel befolgt hat; namentlich habe ich dieselben sechs Grössenklassen angenommen und ebenso zwischen je zwei Klassen noch zwei

andere so eingefügt, dass ich zu der Klassennummer eines Sternes, der heller ist, als ein Stern dieser Grössenklasse, die Klassennummer der nächst höheren Klasse, zu der Klassennummer eines Sternes dagegen, der schwächer ist, die Klassennummer der nächst niedrigeren geschrieben habe. Von diesen 16 Grössenbezeichnungen sind in den Karten ebenfalls nur sechs zur Anwendung gebracht, indem 1 für 1 und 1.2, 2 für 2.1, 2 und 2.3, 3 für 3.2, 3 und 3.4, 4 für 4.3, 4 und 4.5 u. s. w. gesetzt wurde. Argelander's Grössenschätzungen habe ich mich möglichst nahe anzuschliessen gesucht, doch wird die letzte Grössenklasse stärkere Abweichungen ergeben, weil ich zu derselben alle Sterne gerechnet habe, welche noch soeben meinen überaus scharfen Augen sichtbar waren. Es wird also die mit 6 bezeichnete Grössenklasse eine grosse Zahl von Sternen enthalten, welche Heis mit 6.7 bezeichnet haben würde. Auch darf nicht unerwähnt bleiben, dass die Beobachtungen an sehr verschiedenen Orten der Erde, theils im atlantischen, theils im stillen Ocean angestellt sind und zwar bisweilen bei grösserer, bisweilen bei geringerer Durchsichtigkeit der Atmosphäre. Da auf die ganze Arbeit nur die verhältnissmässig sehr kurze Zeit von 9—10 Monaten verwandt werden konnte, so wird dieselbe sicher noch viele Unvollkommenheiten und Fehler aufzuweisen haben, obgleich ich keine Zeit, die sich zum Beobachten eignete, unbenutzt habe verstreichen lassen und beständig bemüht gewesen bin, meine Arbeit zu verbessern. Trotzdem übergebe ich dieselbe mit Vertrauen dem Urtheile der geehrten Fachgenossen, da ich überzeugt bin, dass sie die Schwierigkeiten eines solchen Unternehmens, zu dem fast gar keine Vorarbeiten vorhanden sind, wohl zu würdigen wissen.

Diejenigen Sterne, welche bisjetzt als veränderlich erkannt sind, habe ich in den Karten und auch im nachfolgenden Verzeichniss mit dem Wort „var." bezeichnet. Ausser den eigentlichen Sternen enthalten die Karten auch noch sämmtliche mit blossen Augen sichtbaren Sternhaufen und Nebelflecken. Diejenigen auf den Karten befindlichen Sterne, welche eine geringere südliche Abweichung haben, als 20 Grad, sind Argelander's Uranometrie entnommen.

Was die Zusammenstellung der einzelnen Sterne nach Sternbildern betrifft, so bin ich hierin ganz dem Vorgange Baily's in dem „Catalogue of stars of the british association for the advancement

of science" gefolgt. Es sind also die von Lacaille angenommenen Sternbilder beibehalten und seine Anordnung der Sterne bis auf die geringen im genannten Kataloge vorgenommenen Aenderungen bewahrt. Ebenso sind die von Lacaille den Sternen beigesetzten Buchstaben den von Bayer eingeführten in den Sternbildern Argo, Centaurus, Ara und Lupus vorgezogen. Griechische Buchstaben sind bis auf wenige Ausnahmen nur für die Sterne bis zur fünften Grössenklasse beibehalten; römische Buchstaben sind nur in den Unterabtheilungen des Sternbildes Argo gewählt. Die Sternbilder, welche Lacaille mit zwei Wörtern bezeichnete, sind überall durch ein Wort ausgedrückt; es ist Antlia für Antlia Pneumatica, Caelum für Caelum Scalptorium, Fornax für Apparatus chemicus, Mensa für Mons Mensae, Pictor für Equuleus Pictorius, Sculptor für Apparatus Sculptoris, Volans für Piscis Volans gesetzt. Die Einzeichnung der sonst üblichen Figuren habe ich aus dem Grunde unterlassen, weil sie das Auge verwirren und die Uebersicht erschweren.

Das nachfolgende Sternverzeichniss enthält 46 Sternbilder und ist auf folgende Weise eingerichtet.

Die erste Columne enthält die fortlaufende Nummer, die zweite giebt die Buchstaben nach dem British Association Catalogue an — mit Ausnahme von β, ε, θ und $\varkappa$ im Sternbilde Horologium. Die dritte Columne enthält die Nummer, unter welcher jeder Stern in dem „Catalogue of stars of the british association for the advancement of science" vorkommt. Hierdurch wird für den Astronomen die schnelle Bestimmung der genauen Position eines Sternes wesentlich erleichtert werden. Kommt ein Stern in dem genannten Kataloge nicht vor, so ist die betreffende Nummer dem unten näher bezeichneten Sternverzeichnisse von Lacaille entnommen und in diesem Falle der Nummer ein C. hinzugefügt. Konnten die beobachteten Sternhaufen und Nebelflecken in dem Werke:

> „A general catalogue of nebulae and clusters of stars, arranged in order of right ascension and reduced to the common epoch 1860 by *Sir John F. W. Herschel.* Philosophical Transactions 1864."

aufgefunden werden, so ist bei diesen Himmelskörpern in die dritte Columne die betreffende Nummer dieses Verzeichnisses gesetzt und dann der Nummer ein H. beigesetzt.

Die vierte Columne giebt an, ob der betreffende Stern von

Lacaille (C.), von Brisbane (B.) und von Taylor (T.) beobachtet ist. Es haben mir bei der Vergleichung meiner Sternpositionen mit denen der genannten drei Astronomen folgende Werke zu Gebote gestanden:

A catalogue of 9766 stars in the southern hemisphere for the beginning of the year 1750 from the observations of the *Abbé de Lacaille* made at cape of good hope in the years 1751 and 1752. Reduced at the expence of the british association for the advancement of science under the immediate superintendence of the late Professor Henderson. London 1847.

A catalogue of 7385 stars chiefly in the southern hemisphere, prepared from observations made in the years 1822, 23, 24, 25 and 26 at the observatory at Paramatta, New South Wales, founded by *Lieutenant-General Sir Thomas Makdougall Brisbane*, President of the Royal Society of Edinburgh. London 1835.

A general catalogue of the principal fixed stars from observations made at the honorable the East India Company's observatory at Madras in the years 1830—1843 by *Thomas Glanville Taylor*, astronomer to the Honorable Company. Printed by order of the Madras Gouvernment. Madras 1854.

Die fünfte und sechste Columne enthalten die Graden-Aufsteigungen und Abweichungen der Sterne bis auf die nächste Minute für den Anfang des Jahres 1840. Es ist diese Epoche gewählt, damit die Karten sich besser der Uranometria nova anschliessen. Die siebente Columne giebt die Grösse der Sterne an, sowie dieselbe nach meinen Schätzungen sich ergeben hat. Die mit blossem Auge sichtbaren Sternhaufen sind in dieser Columne mit cum., die Nebelflecke mit neb. und die veränderlichen Sterne durch var. bezeichnet. Sind zwei auf einander folgende Positionen durch eine Klammer verbunden und steht hinter dieser nur eine Grössenangabe, so bedeutet dieses, dass die beiden Sterne so nahe sind, dass sie dem unbewaffneten Auge zusammen als ein Stern von der angegebenen Grösse erscheinen.

Eine Uebersicht der Vertheilung der Sterne nach den Sternbildern und Grössen findet sich am Ende des Kataloges. Es ergiebt sich hieraus, dass von mir zwischen dem Südpol und dem 20. Grade südlicher Abweichung 2328 Sterne, 12 Sternhaufen und 4 Nebelflecken, also im Ganzen 2344 Objecte beobachtet sind. An

dem übrigen Theile des Himmels hat Argelander 2998, Heis dagegen 5009 Sterne gezählt, so dass also ein scharfes Auge am ganzen Himmel etwa 7353 Sterne wird sehen können.

Ich kann diese Zeilen nicht abschliessen, ohne der grossen Hülfe dankend zu gedenken, welche mir während der Beobachtungen von Herrn Kapitän Miesegaes, jetzt Hafenmeister zu Bremerhaven, namentlich durch das Eintragen vieler Sterne in die Karte und durch die Prüfung meiner Helligkeitsschätzungen, zu Theil geworden. Auch sage ich allen Denjenigen meinen besten Dank, welche mich bei der Fertigstellung und Herausgabe dieses Werkes mit ihrem Rathe unterstützten, unter ihnen vorzüglich Herrn Professor Argelander zu Bonn.

Elsfleth an der Weser, im April 1874.

Der Verfasser.

Berichtigungen.

Seite 19 und 20 sind im Sternbilde Horologium folgende Buchstaben hinzuzufügen: ι neben Nr. 12, θ neben Nr. 13, ε neben Nr. 15, β neben Nr. 27, κ neben Nr. 28.

Seite 25 Nr. 18 ist ν statt v zu setzen.

» 26 fehlt neben Nr. 65 der Buchstabe π.

» 52 fehlt neben Nr. 26 der Buchstabe θ, ferner η^1 neben Nr. 28, η^2 neben Nr. 33, η^3 neben Nr. 34.

Seite 52 ist nach Nr. 44 hinzuzufügen:

44^a	α	997	C. B. T.	46° 19′	29° 37′	3.4

und nach Nr. 45:

45^a		1005	C. B. T.	46° 44′	30° 24′	6

I. Octans. Der Octant.

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
1	γ^3	19	C. B.	0° 39′	83° 7′	6
2		40	C. B.	1 53	85 53	6
3		45	C. B.	2 6	76 48	6
4		557	C. B.	25 37	83 47	6
5		584	C.	27 11	85 22	6
6	ζ	3211	C. B.	139 37	85 1	6.5
7	η	3803	C. B.	165 3	83 44	6
8		4058	C. B.	178 33	84 49	6
9		3962 B.	C. B.	181 17	87 33	6
10		4164	C. B.	183 21	85 15	6
11	ι	4293	C. B.	189 43	84 15	6.5
12	$\varkappa$	4483	C. B.	199 4	84 58	5.6
13	δ	4705	C. B.	210 31	82 56	5.4
14	π^1	4866	C.	218 56	82 43	6
15	π^2	4871	C.	219 8	82 12	6
16	ρ	5037	C. B.	226 52	83 55	6.5
17		6404 C.	C.	233 21	83 46	5.6
18		6441 C.	C.	238 32	87 15	6
19	σ	5959	C. B.	258 5	89 16	6
20		6156	C. B.	270 5	80 17	6
21		6164	C. B.	270 30	75 6	6
22		6205	C. B.	272 17	81 55	6
23		6230	C. B.	273 5	74 3	6
24		6708	C. B.	291 29	81 44	6
25		6955	C.	301 33	81 29	6
26		6993	C. B.	302 38	81 49	6
27	μ^1	7068	C. B.	305 31	76 44	6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840		Magnit.
				A. R.	Decl.	
28	μ^2	7075	C.	305° 37′	75° 54′	6
29	α	7250	C.	311 17	77 38	6.5
30		7293	C.	313 5	73 46	6.5
31		7308	C.	313 46	73 10	6
32		7346	C. B.	315 12	76 0	6
33		7395	C. B.	317 27	72 29	6
34		7441	C. B.	319 6	74 35	6
35		7454	C. B.	319 36	80 9	6
36	ν	7481	C. B.	320 51	78 5	4.5
37	λ	7498	C. B.	321 23	83 27	6
38		7625	C. B.	326 12	78 25	6
39		7638	C. B.	326 46	76 53	6.5
40		7687	C. B.	329 8	76 54	6
41	υ	7713	C. B.	329 41	86 46	6
42	ε	7725	C. B.	330 23	81 13	6
43		7730	C. B.	330 30	78 18	6.5
44		7785	C. B.	332 56	75 49	6.5
45		7831	C. B.	334 57	79 35	6
46	β	7886	C. B.	337 18	82 13	5
47		7924	C. B.	338 45	80 58	5.6
48		7928	C. B.	339 2	77 53	6
49		8030	C. B.	343 44	80 20	6
50	τ	8072	C. B.	345 6	88 22	6
51		8090	C. B.	346 42	80 21	6
52		8190	C.	350 43	78 16	6
53		8219	C. B.	352 4	77 45	6
54		8249	C. B.	353 42	79 42	6
55	γ^1	8290	C. B.	355 37	82 54	6
56	γ^2	8319	C. B.	357 8	83 4	6
57	θ	8342	C. B.	358 19	77 57	5.6

2. Hydrus. Der Hyder.

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
1	β	88	C. B. T.	4° 20′	78° 9′	3.4
2		161 C.	C.	7 45	77 11	6
3		221 C.	C.	9 55	78 56	6
4	λ	236	C. B.	10 45	75 48	6.5
5		486	C. P.	22 7	63 18	6
6		487 C.	C.	23 4	61 18	6
7		512	C. B.	23 12	79 19	6
8		520	C. B.	23 24	66 25	6
9		531	C. B.	24 5	61 36	6.5
10		543	C. B.	24 48	61 50	6
11	τ^1	554	C. B.	25 21	79 57	6
12	η^1	589	C. B.	27 8	68 44	6
13	τ^2	591	C. B.	27 19	80 58	6
14		599	C.	27 31	61 4	6
15		602	C.	27 39	61 38	6
16	η^2	603	C. B. T.	27 43	68 26	5.4
17		601 C.	C.	28 1	69 11	6
18	α	623	C. B. T.	28 26	62 21	3.4
19				28 30	66 10	6
20		635	C. B.	28 52	66 51	6
21		638	C. B.	29 2	79 8	6
22		642 C.	C.	30 5	65 55	6
23		671	C. B.	30 45	66 43	6
24		703	C. B.	32 14	66 55	6
25		709	C. B.	32 33	75 15	6
26	π^1	716	C. B.	32 44	68 35	6.5
27	π^2	724	C. B.	33 2	68 30	6.5
28	δ	756	C. B. T.	34 44	69 23	4
29	ϰ	767	C. B.	35 30	74 22	6
30		770	C. B.	35 32	67 13	6
31	μ	833	C. B.	38 47	79 48	6.5
32		835	C. B.	38 49	67 59	6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
33		846	C. B.	39° 12′	67° 39′	6
34		848	C.	39 12	66 48	6
35	ε	849	C. B. T.	39 17	68 57	4
36		850	C. B.	39 20	71 22	6
37		860	C. B.	39 39	69 55	6
38		869	C. B.	40 10	67 24	6.5
39		874	C. B.	40 21	69 50	6
40	ζ	882	C. B. T.	40 46	68 17	5.4
41		889	C. B.	41 7	71 55	6
42		907	C. B.	42 9	68 11	6
43	ν	928	C. B.	42 54	75 45	5.4
44	θ	982	C. B. T.	45 29	72 32	5
45		1000	C. B.	46 39	69 53	6
46		1056	C. B.	49 3	67 31	6
47	ι	1070	C. B.	50 5	77 58	6.5
48		1091	C. B.	50 51	70 11	6
49		1094	C. B.	51 13	69 54	6
50		1283 C.	C.	56 13	70 32	6
51		1215	C.	56 34	72 26	6
52	γ	1230	C. B. T.	57 27	74 44	3.4

3. Mensa. Der Tafelberg.

1		1038	C.	48° 19′	79° 35′	6.5
2		1198	C. B.	55 41	78 51	6.5
3		1319	C. B.	62 33	79 4	6
4		1592 C.	C.	64 2	85 39	6
5	δ	1426	C. B.	67 14	80 35	6.5
6		1454	C. B.	68 48	81 56	6
7		1481	C. B.	70 25	83 14	6
8		1502	C. B.	71 10	71 14	5
9		1676 C.	C.	71 25	77 58	6
10		1723 C.	C.	73 58	72 39	6
11	η	1587	C. B.	75 5	75 11	6
12	β	1606	C. B.	76 14	71 32	5.6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
13		1806 C.	C.	77° 20′	73° 15′	6
14		1857 C.	C.	78 31	77 44	6
15		1675	C. B.	79 16	82 40	6
16		1878 C.	C. B.	79 48	73 45	6
17	γ	1819	C. B.	84 33	76 27	6.5
18		2016 C.	C.	84 41	73 50	6
19	ι	1870	C. B.	86 22	78 54	6
20		1898	C. B.	87 28	80 35	6
21		1969	C. B.	90 16	79 23	6
22		2296 C.	C. B.	90 21	84 52	6
23	α	2053	C. B.	93 45	74 42	5
24	ζ	2290	C. B.	103 19	80 38	5.6
25	θ	2370	C. B.	106 43	79 11	6.5
26	ε	2539	C. B.	113 35	78 46	6

4. Volans. Der fliegende Fisch.

1		2236	C. B.	100° 42′	67° 41′	6
2	ι	2297	C. B.	103 18	70 46	5
3		2333	C. B.	105 1	67 42	5.6
4	γ	2400	C. B. T.	107 31	70 14	4.5
5	δ	2447	C. C. T.	109 13	67 40	5.4
6	ζ	2607	C. B.	115 56	72 14	5.4
7		2618	C. B.	116 10	69 26	6
8		2641	C. B.	117 9	65 47	6
9	ε	2773	C. B. T.	121 51	68 9	5.4
10		2812	C. B.	124 8	65 7	5.6
11		2835	C. B.	125 3	71 0	5.4
		2837	C. B.	125 6	71 0	
12	η	2856	C. B. T.	125 52	72 53	5
13	β	2863	C. B. T.	126 0	65 36	4.5
14		2881	C. B.	126 43	69 34	6.5
15	θ	2969	C. B.	129 37	69 49	5.6
16		3043	C. B.	132 6	66 12	6
17	α	3114	C. B. T.	134 59	65 46	5.4

5. Chamaeleon. Das Chamäleon.

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840		Magnit.
				A. R.	Decl.	
1	α	2849	C. B.	125° 38′	76° 25′	4.5
2	θ	2870	C. B.	126 20	76 58	4.5
3		2928	C. B.	128 21	80 23	6
4	η	3023	C. B.	131 39	78 23	6
5	ι	3279	C. B.	142 18	80 5	5
6	ζ	3334	C. B.	144 35	80 13	5
7	ν	3384	C. B.	146 33	76 2	5
8		3419	C. B.	148 18	79 18	6
9	μ^1	3480	C. B.	151 11	81 26	5
10	μ^2	3493	C. B.	151 44	80 47	6
11		3653	C. B.	158 9	81 6	6
12	γ	3660	C. B.	158 23	77 47	5
13		3676	C. B.	158 53	73 40	6
14		3701	C. B.	160 2	78 57	6
15	δ	3723	C. B.	160 55	79 38	5
		3724	C. B.	161 3	79 42	
16		3746	C. B.	161 52	75 2	6
17		3865	C. B.	168 28	78 47	5
18		3867	C. B.	168 28	74 16	6
19		4742 C.	C. B.	169 8	76 44	6
20	π^1	3957	C. B.	172 40	75 1	6
21	π^2	3972	C. B.	173 48	74 21	6
22	ε	4048	C. B.	177 57	77 20	5.6
23	χ	4071	C. B.	179 9	75 38	6.5
24	λ	4082	C. B.	179 52	74 28	6.5
25	β	4131	C. B.	182 17	78 25	5
26		4375	C. B.	193 55	77 35	6
27		4398	C. B.	195 18	77 35	6
28		5424 C.	C. B.	196 8	79 8	6

6. Musca. Die Fliege.

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
1		4782 C.	C.	171° 18′	66° 4′	6
2		4826 C.	C.	172 38	66 44	6
3		3984	C. B.	174 32	65 51	4.5
4		3993	C. B.	175 9	65 56	5.6
5		4001	C. B.	175 35	69 20	6.5
6		4060	C. B.	178 38	68 18	6.5
7		4068	C. B.	179 7	67 26	6
8		5060 C.	C. B.	181 3	69 16	6
9	ε	4129	C. B.	182 15	67 4	5.4
10	ζ^1	4161	C. B.	183 20	67 25	6
11	ζ^2	4162	C. B.	183 20	66 38	5.6
12	γ	4224	C. B. T.	185 45	71 15	4.5
13	α	4245	C. B. T.	186 56	68 15	3.4
14	β	4280	C. B. T.	189 8	67 14	4
15		4295	C. B.	189 53	71 7	6
16		5318 C.	C. B.	191 29	71 19	6
17	δ	4353	C. B. T.	192 51	70 41	4.5
18	θ	4381	C. B.	194 28	64 27	6
19		5409 C.	C. B.	195 13	69 5	6
20		4411	C. B.	195 35	65 23	6
21	η	4426	C. B.	196 7	67 3	5.6
22		4434	C. B.	196 38	65 56	5.6
23		5459 C.	C.	196 55	71 11	6
24		5463 C.	C. B.	197 10	70 1	6
25		5480 C.	C.	197 47	71 18	6
26	ι	4465	C. B.	198 10	74 3	5.6
27		4469	C. B.	198 20	63 42	5
28		4487	C.	199 18	68 47	6
29	κ	4542	C. B.	201 57	69 58	6
30		5679 C.	C.	205 7	69 15	6
31		5745 C.	C. B.	206 46	67 3	6
32		5761 C.	C. B.	207 13	65 29	6

7. Apus. Der Paradiesvogel.

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
1		4633	C. B.	206° 4′	77° 48′	6
2	θ	4660	C. B.	207 30	76 1	6
3	η	4692	C. B.	209 39	80 15	5.4
4	ε	4712	C. B.	210 53	79 21	5
5		4754	C. B.	212 59	67 28	6.5
6	α	4833	C. B.	217 5	78 21	4.5
7		4875	C. B.	219 21	72 32	6
8		4889	C. B.	219 58	76 0	6
9		6105 C.	C. B.	220 42	74 24	6
10	$\varkappa^1$	5068	C. B.	228 34	72 50	6
11		5107	C. B.	230 37	75 33	6
12	$\varkappa^2$	5108	C. B.	230 41	72 55	6
13	δ	5339	C. B.	239 11	78 16	5
		5340	C. B.	239 12	78 15	
14	γ	5439	C. B.	242 17	78 32	5.4
15	β	5510	C. B.	245 6	77 10	5.4
16		5794	C. B.	255 25	80 41	6
17	ι	5803	C. B.	256 5	69 57	5.4
18	ζ	5810	C. B.	256 20	67 36	5.4
19		5926	C. B.	260 59	67 45	6
20		5934	C.	261 17	72 9	6
21		7332 C.	C. B.	262 6	75 59	6
22		7473 C.	C.	267 14	75 53	6

8. Pavo. Der Pfau.

1	η	5963	C. B. T.	262° 31′	64° 38′	4.3
2		6090	C. B.	268 2	64 33	6
3	π	6100	C. B.	268 17	63 40	4.5
4		6119	C.	268 52	70 42	6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
5	ι	6126	C.	269° 21′	61° 34′	6
6		6148	C. B.	270 7	63 5	6
7		6154	C. B.	270 12	68 16	6
8		6170	C. B.	271 2	63 55	6
9		6198	C. B. T.	272 7	61 33	5.4
10		6207	C. B.	272 35	63 5	6
11	ν	6253	C. B. T.	274 6	62 22	4.5
12	ζ	6315	C. B. T.	276 5	71 33	4.5
13		6337	C. B.	277 0	64 41	6
14		6352	C. B. T.	277 26	65 1	5.4
15		6353	C. B.	277 29	73 10	6
16		6354	C.	277 37	61 14	6
17	θ	6360	C. B. T.	278 13	65 14	5.6
18	λ	6383	C. B. T.	279 21	62 22	5.4
19	χ	6405	C. B.	280 6	67 25	4.5
20		6409	C. B.	280 16	72 7	6
21		6411	C. B.	280 24	70 39	6
22		6430	C. B.	280 58	66 51	6
23	ω	6436	C. B. T.	281 5	60 24	5
24		6449	C.	281 36	68 58	6
25		6486	C. B.	282 53	71 47	6
26		6494	C. B.	283 13	68 39	6.5
27		4467 H.		284 3	60 14	cum
28	τ	6545	C. B.	284 49	69 27	6
29		6558	C. B.	285 15	66 56	6.5
30		6557	C. B. T.	285 17	58 15	6
31		6559	C. B.	285 21	65 30	6
32		6580	C. B.	286 50	68 39	6
33		8056 C.	C. B.	287 42	69 56	6
34		6630	C. B.	288 37	68 45	6
35		6655	C. B. T.	289 32	60 36	6
36		6696	C. B. T.	291 14	58 20	6
37		6732	C. B.	292 43	72 53	6.5
38		6756	C. B.	293 54	65 59	6
39		6757	C. B.	294 5	61 27	6.5

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
40		6766	C. B. T.	294° 17′	59° 35′	6.5
41		6787	C. B. T.	295 10	61 35	6.5
42		6797	C. B.	295 25	69 34	6
43	ε	6801	C. B. T.	295 30	73 19	4.3
44		6804	C. B.	295 38	69 11	6
45		6807	C. B. T.	295 55	59 19	5.6
46	μ	6820	C. B.	296 11	67 22	6.5
		6828	C. B.	296 33	67 22	
47		6837	C. B. T.	297 3	59 48	5.6
48		6848	C. B.	297 22	67 44	6
49	δ	6873	C. B. T.	298 15	66 35	4.3
50		8311 C.	C.	298 32	55 31	6
51		6885	C. B. T.	298 47	53 20	6.5
52		6902	C. B. T.	299 31	57 59	6
53		6917	C. B.	299 59	63 57	6
54		6931	C. B. T.	300 32	52 55	6.5
55		6945	C. B.	301 13	63 43	6
56		6946	C.	301 13	62 23	6
57		6951	C. B.	301 35	67 15	6
58	α	7004	C. B. T.	303 14	57 14	2
59		7056	C. B.	305 12	63 51	6
60	φ^1	7066	C. B. T.	305 35	61 7	5
61		7074	C. B.	305 42	63 40	6
62	ρ	7082	C. B.	306 2	62 5	5
63	φ^2	7099	C. B. T.	306 42	61 5	5
64	υ	7106	C. B. T.	306 48	67 19	5.6
65	β	7129	C. B. T.	307 37	66 46	3
66	σ	7165	C. B.	308 30	69 21	6.5
67		7191	C. B.	309 33	63 0	6.5
68		7251	C. B.	311 41	68 49	6
69		7307	C. B.	313 47	64 34	6.5
70	ο	7331	C. B.	314 33	70 46	5.6
71		7364	C. B.	316 10	65 20	6
72	γ	7409	C. B. T.	318 17	66 5	4.5

9. Indus. Der Indianer.

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
1		6958	C. B. T.	301° 52′	48° 12′	6
		6961	C. B.	301 57	48 4	
2		8397 C.	C. B. T.	302 19	50 31	6
		8400 C.	C. B. T.	302 30	50 29	
3	ν	7072	C. B. T.	305 43	45 3	5.6
4	α	7096	C. B. T.	306 34	47 51	3
5	η	7154	C. B. T.	308 4	52 29	5.6
6	ζ	7192	C. B. T.	309 37	46 49	6.5
7	ι	7208	C. B. T.	309 59	52 12	6.5
8	β	7228	C. B. T.	310 34	59 3	4.5
9		8598 C.	C.	310 48	51 19	6
10		7265	C. B. T.	312 14	51 53	6
11	μ	7298	C. B. T.	313 21	55 21	6.5
12		7360	C. B. T.	316 4	53 55	6.5
13		7369	C.	316 27	61 59	6
14	θ	7388	C. B. T.	317 6	54 7	5
15		8745 C.	C.	317 26	70 25	6
16		7420	C. B.	318 36	70 11	6
17	γ	7423	C. B. T.	318 42	55 21	6
18		7446	C. B. T.	319 25	54 24	6
19		7486	C. B.	321 18	65 32	6
20		7516	C. B. T.	322 18	56 27	6
21		7529	C. B.	322 47	71 44	6
22		7534	C. B. T.	323 8	58 3	6
		7535	C. B. T.	323 9	58 0	
23	o	7572	C. B.	324 17	70 22	6
24		7574	C. B.	324 23	65 27	6
25		7575	C. B. T.	324 25	57 0	6
26		7604	C. B.	325 30	70 49	6
27		7609	C. B.	325 49	62 38	6
28	π	7622	C. B. T.	326 14	58 39	6
29		7626	C. B. T.	326 20	53 13	6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
30	δ	7633	C. B. T.	326° 45′	55° 45′	5
31	χ^1	7634	C. B. T.	326 47	59 46	6
32		7645	C. B. T.	327 22	56 39	6
33	ε	7656	C. B. T.	327 46	57 26	5.6
34	χ^2	7669	C. B. T.	328 38	60 24	6
35		7671	C. B.	328 40	71 4	6
36	ν	7783	C. B.	332 41	73 2	6.5
37		7791	C. B.	333 8	71 14	6.5
38		7816	C. B.	334 14	68 19	6.5
39		7927	C.	339 1	70 19	6
40		7938	C. B.	339 28	71 14	6
41	ρ	7965	C. B.	340 51	70 55	6
42		8021	C. B.	343 33	69 41	6
43		8055	C.	344 58	68 47	6
44		8057	C. B.	344 59	67 43	6

10. Tucana. Der Tucan.

1	α	7767	C. B. T.	331° 53′	61° 3′	3
2		7780	C.	332 29	58 18	6
3		7801	C. B. T.	333 34	58 35	6
4	δ	7808	C. B. T.	333 58	65 47	5.4
5	ν	7841	C. B.	335 32	62 48	6.5
6		7860	C. B. T.	336 22	58 42	6.5
7		7889	C. B. T.	337 39	58 15	6
8		8040	C. B.	344 20	74 27	6
9		8087	C. B. T.	346 30	57 34	6
10		8093	C. B.	346 48	62 51	6
11	γ	8098	C. B. T.	347 2	59 7	4.5
12		8100	C. B.	347 5	68 20	6
13		8157	C. B. T.	349 2	57 44	6
14		8166	C. B. T.	349 31	59 22	6.5
15		8176	C. B.	349 55	64 0	6.5

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
16		8251	C. B.	353° 48′	71 23	6
17		8253	C. B.	353 50	65 18	6
18		8320	C.	357 13	63° 51′	6
19	η	8323	C. B. T.	357 17	65 11	5.6
20	ε	8334	C. B. T.	357 53	66 28	5
21		8363	C. B.	359 8	72 20	6.5
22		15	C.	0 29	63 12	6
23	ζ	64	C. B. T.	2 56	65 48	5.4
24	π	70	C. B.	3 18	70 31	5.6
25		52 H.	C. B.	4 13	72 58	cum
26	β	127	C. B. T.	6 3	63 50	4
		128	C. B. T.	6 3	63 51	
27		134	C. B. T.	6 21	63 55	6
28	θ	140	C. B.	6 38	72 9	6
29		151 C.	C.	7 24	66 1	6
30		176	C. B.	8 14	60 21	6
31	ρ	195	C.	8 53	66 22	6.5
		191 C.	C.	9 0	66 27	
32				9 40	63 25	6
33	λ^1	246	C. B.	11 34	70 22	6
34		251	C. B.	11 44	63 45	6
35	λ^2	266	C. B.	12 15	70 24	6.5
36		275	C. B.	12 55	67 26	6
37		276	C. B.	12 56	61 34	6
38		301	C. B.	14 8	66 19	6
39		304	C.	14 11	60 56	6
40	ι	333	C. B.	15 14	62 38	6.5
41	κ	392	C. B.	17 36	69 44	5
42		396	C. B.	17 45	68 17	6
43		398	C. B.	17 52	67 15	6.5
44		422	C. B.	19 7	67 13	6
45		436	C. B.	19 53	65 12	6

II. Phœnix. Der Phönix.

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
1		8150	C. B. T.	348° 45′	44° 0′	6
2		8178	C. B. T.	350 4	45 23	6
3		8189	C. B. T.	350 41	45 43	6
4	ι	8210	C. B. T.	351 37	43 30	5.4
5		8220	C. B. T.	352 18	46 23	5.4
6	θ	8230	C. B. T.	352 43	47 32	6
7		9565 C.	C.	353 39	47 12	6
8		8254	C.	353 51	45 59	6
9	σ	8264	C. B. T.	354 41	51 7	5
10		8294	C.	355 50	41 43	6
11	π	8329	C. B. T.	357 39	53 38	5.6
12		9673 C.	C.	357 44	43 8	6
13		9684 C.	C.	358 1	45 10	6.5
14		9686 C.	C.	358 5	53 59	6
15	τ	8339	C. B. T.	358 12	49 42	6
16		8341	C. B. T.	358 16	51 14	6
17		8369	C. B. T.	359 18	57 51	6
18		9721 C.	C.	359 30	49 58	6
19		9	C. B. T.	0 14	54 54	6
20	ε	11	C. B. T.	0 19	46 38	4.5
21		31	C. B.	1 34	55 58	6
22		61	C. B. T.	2 41	44 7	6
23	χ	93	C. B. T.	4 35	44 34	4.5
24	α	94	C. B. T.	4 35	43 11	2.3
25		106	C. B. T.	5 14	51 25	6
26		119	C. B. T.	5 40	49 6	6.5
27	λ	124	C. B. T.	5 55	49 41	5
28		143	C. B. T.	6 43	53 15	6.5
29		151	C. B. T.	7 1	55 42	6
30		150	C. B. T.	7 1	48 53	5.6
31		148 C.	C.	7 14	50 1	6
32		162	C. B. T.	7 28	55 17	6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
33		163 C.	C.	7° 58′	58° 50′	6
34	μ	183	C. B. T.	8 26	46 58	5
35	ξ	188	C. B.	8 37	57 23	6
36	η	199	C. B. T.	9 2	58 21	5.6
37		207	C. B. T.	9 21	43 33	6
38		209	C. B. T.	9 24	54 36	6
39		212	C. B. T.	9 34	48 26	6.5
40		231	C. B. T.	10 23	47 34	6.5
41		234	C. B. T.	10 38	44 16	5.6
42	ρ	238	C. B. T.	10 51	51 52	5.4
43		236 C.	C. T.	11 6	44 35	5.6
44		251 C.	C.	11 48	49 49	6
45		255 C.	C.	11 59	48 15	6
46		265	C. B. T.	12 12	54 3	6
47		277 C.	C.	13 27	39 46	6.5
48		284	C. B. T.	13 32	39 4	6
49	ω	292	C. B. T.	13 49	57 52	6
50		294	C. B.	13 54	47 16	6
51	β	317	C. B. T.	14 44	47 35	3.4
52	υ	331	C. B. T.	15 7	42 21	6.5
53	ζ	340	C. B. T.	15 25	56 6	4.5
54		353	C. B. T.	15 54	58 33	6
55		354	C. B. T.	15 55	57 43.	6
56		367	C. B. T.	16 21	38 42	6.5
57	ν	380	C. B. T.	17 0	46 23	5.6
58		368 C.	C.	18 25	58 11	6
		369 C.	C.	18 31	58 11	
59		373 C.	C. T.	18 43	37 53	6
60		426	C. B. T.	19 24	42 20	6.5
61		428	C. B. T.	19 26	45 22	6
62		406 C.	C.	19 59	42 34	6
63	γ	447	C. B. T.	20 24	44 8	3.4
64		428 C.	C.	20 41	47 34	6
65	δ	461	C. B. T.	21 9	49 54	4.5
66		463	C. B. T.	21 13	46 24	6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
67		465 C.	C.	22° 13′	40° 45′	6
68		505	C. B. T.	22 51	46 54	6
69		513	C. B. T.	23 9	54 15	6
70		485 C.	C.	23 9	38 17	6
71		526	C. B. T.	23 36	38 56	6
72		548	C. B. T.	24 57	51 37	6
73		553	C. B. T.	25 12	37 58	6
74		563	C. B. T.	25 44	39 13	6
75		567	C. B. T.	25 59	48 37	6
76		570	C. B. T.	26 9	40 38	6
77		571	C. B. T.	26 11	51 0	6
78		578	C. B. T.	26 38	39 23	6
79		582	C. B. T.	26 48	47 5	5
80	φ	585	C. B. T.	26 56	43 17	5.6
81		578 C.	C.	27 30	50 37	6
82		604	C. B. T.	27 42	48 10	5.6
83		621	C. B. T.	28 16	42 48	6.5
84	χ	634	C. B. T.	28 49	45 29	5.6
85		664	C. B. T.	30 24	42 39	6
86		670	C. B. T.	30 41	44 16	6
87		674	C. B. T.	30 49	41 38	6
88		678	C. B. T.	30 55	44 34	6
89		699	C. B. T.	32 2	41 55	6
90		726	C. B. T.	33 16	42 35	6
91		739	C. B. T.	33 59	43 56	6

12. Eridanus. Der Fluss Eridanus.

1		483	C. B. T.	22° 3′	58° 57′	6.5
2		484	C. B. T.	22 3	57 49	6
3		497	C. B. T.	22 43	59 5	6
4	α	507	C. B. T.	22 56	58 3	1
5		493 C.	C. B. T.	23 20	57 18	6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
6		521	C. B. T.	23° 26′	57° 0′	5.6
7	q^1	532	C. B. T.	24 5	54 33	5.6
8	q^2	550	C. B. T.	25 0	54 20	5.6
9	χ	596	C. B. T.	27 26	52 24	4.5
10		582 C.	C.	27 33	55 54	6
11		606	C. B. T.	27 44	52 34	6
12		609 C.	C.	28 39	55 47	6
13		630 C.	C.	29 44	55 38	6
14		681	C. B. T.	31 0	51 37	6
15	φ	717	C. B. T.	32 42	52 15	4.3
16		748	C. B. T.	34 19	51 49	6
17	$\varkappa$	763	C. B. T.	35 17	48 26	4.5
18	ι	828	C. B. T.	38 25	43 35	5
19		832	C. B. T.	38 35	40 33	5.4
20		843	C. B. T.	39 6	47 12	6
21		853	C. B. T.	39 17	41 13	6.5
22		864	C. B. T.	39 53	43 31	6
23	τ^2		T.	40 57	21 40	5
24		893	C. B. T.	41 9	40 36	6.5
25		900	C. B. T.	41 40	42 3	6
26		922	C. T.	42 34	24 31	5.6
27		926	C. T.	42 45	24 15	6.5
28	θ	937	C. B. T.	43 3	40 57	3.4
29	τ^3	954	C. B. T.	43 50	24 15	4
30		961	C. B.	44 22	47 36	6.5
31		1004	C. B. T.	46 42	45 1	6.5
32		1012	C. B. T.	47 2	26 42	6
33		1020	C. B. T.	47 25	46 16	6
34		1031	C. B. T.	47 49	23 6	5.6
35		1052 C.	C.	47 49	29 23	6
36	τ^4		T.	48 6	22 21	4
37		1039	C. B. T.	48 9	24 42	6
38		1044	C. B. T.	48 23	43 41	5
39		1047	C. B. T.	48 29	27 11	6
40		1049	C. B. T.	48 36	24 13	6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
41		1054	C. B. T.	48° 51′	26° 10′	6
42		1073	C. B. T.	49 54	27 53	6
43		1086	C. B. T.	50 33	44 25	6
44		1122 C.	C.	51 0	43 2	6.5
45		1093	C. B. T.	51 8	41 55	6
46	τ^5		T.	51 41	22 10	4.5
47		1125	C. B. T.	52 50	40 48	5
48		1136	C. B. T.	53 31	40 52	6
49		1145	C. B. T.	53 52	41 17	6
50		1150	C. B. T.	53 58	32 27	4.5
51	υ^7	1159	C. B. T.	54 14	37 49	5.6
52		1167	C. B. T.	54 37	41 10	6
53		1179	C. B. T.	54 59	29 50	5.6
54	τ^6	1181	C. B. T.	54 59	23 44	4
55	τ^7	1191	C. B. T.	55 12	24 22	5.4
56		1194	C. B. T.	55 22	30 39	5.4
57		1196	C. B. T.	55 27	36 36	6
58		1199	C. B. T.	55 40	38 7	5
59		1246 C.	C.	55 47	40 54	6
60	υ^6	1201	C. B. T.	55 52	36 41	5
61		1254 C.		56 10	36 54	6
62	τ^8	1217	C. B. T.	56 44	25 6	4
63	υ^5	1220	C. B. T.	56 53	35 13	5.6
64		1227	C. B. T.	57 12	40 50	6.5
65		1231	C. B. T.	57 23	39 14	6
66		1236	C. B. T.	57 42	39 26	6
67	τ^9	1243	C. B. T.	58 17	24 28	4
68		1250	C. B. T.	58 34	30 57	6
69				59 5	20 35	6
				59 8	20 35	
70		1273	C. B. T.	59 46	28 6	6.5
71				61 9	20 47	6.5
72		1409 C.	C.	62 57	23 21	6
73	υ^4	1333	C. B. T.	62 58	34 12	3.4
74		1340	C. B. T.	63 15	25 25	6.5

	Litt.	Numérus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
75				63° 25′	21° 2′	6.5
76		1431 C.	C.	64 7	25 16	6.5
77		1368	C. B. T.	64 19	35 55	6
78	υ^3	1372	C. B. T.	64 30	34 23	4
79		1374	C. B. T.	64 46	35 7	6
80		1404	C. B. T.	66 2	30 48	6
81		1407	C. B. T.	66 13	36 0	6
82	υ^1	1422	C. B. T.	66 48	30 5	4
83	υ^2	1433	C. B. T.	67 20	30 54	4.3
84		1439	C. B. T.	67 40	31 3	6.5
85		1450	C. B. T.	68 22	24 48	6.5
86				68 22	19 59	6.5
87		1482	C. B. T.	70 1	28 23	6
88		1615	C.	71 8	25 35	6
89		1648 C.	C. B.	72 14	25 58	6

13. Horologium. Die Uhr.

1		734	C. B. T.	33° 41′	56° 41′	6.5
2		736	C. B. T.	33 50	57 31	6
3		738 C.	C.	34 36	56 20	6
4	λ	762	C. B. T.	35 7	61 2	5.6
5		779	C. B.	36 5	65 1	6
6		801	C. B. T.	37 7	51 48	6
7		805	C. B. T.	37 24	63 17	6
8	η	820	C. B. T.	38 2	53 14	5.6
9		832 C.	C.	38 28	53 37	6
10	ζ	839	C. B. T.	38 55	55 14	5.6
11		841	C. B.	39 1	64 58	6
12		851	C. B. T.	39 17	51 30	5.6
13		862	C. B. T.	39 46	53 15	5.6
14	γ	876	C. B.	40 31	64 23	6.5

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
15		895		41° 22′	63° 28′	5
16		906	C. B.	42 4	64 12	6
17		911	C. B.	42 14	63 33	6
18		941 C.	C.	42 27	56 32	6
19		919	C. B.	42 32	66 6	6
20		944 C.	C.	42 35	51 57	6
21		925	C. T.	42 46	65 34	6
22		927	C. B.	42 49	65 5	6
23		935	C.	43 2	64 32	6
24		942	C. B. T.	43 15	55 40	6
25		970 C.	C.	43 39	56 11	6
26		971 C.	C. B. T.	43 42	54 33	6
27		956	B.	43 56	64 43	5
28		972	C. B. T.	44 57	60 22	5
29		996	C. B. T.	46 19	49 20	6.5
30		1002	C. B. T.	46 40	58 25	6
31		1014	C. B. T.	47 8	57 55	6
32		1027	C. B. T.	47 49	60 6	6
33		1033	C. B. T.	48 3	48 20	6.5
34		1080 C.	C. B. T.	49 6	48 21	6
35		1075	C. B. T.	49 58	51 38	6
36		1098	C. B. T.	51 22	47 55	6.5
37		1106	C. B. T.	51 57	50 55	6.5
38		1118	C. B. T.	52 36	44 15	6
39		1207 C.	C.	54 14	48 15	6
40		1160	C. B. T.	54 15	46 28	6
41		1230 C.	C. B. T.	55 0	48 34	6
42		1184	C. B. T.	55 5	47 52	6.5
43		1258 C.	C.	56 14	45 52	6
44		1274 C.	C.	56 41	47 47	6
45		1225	C. B. T.	57 9	47 22	6.5
46		1232	C. B. T.	57 25	46 53	6
47		1348 C.	C.	59 44	48 18	6
48	δ	1299	C. B. T.	61 22	42 25	6.5
49	α	1315	C. B. T.	62 11	42 42	5

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
50		1400 C.	C.	62° 16′	41° 18′	6
51		1348	C. B. T.	63 33	44 39	6.5
52		1385	C. B. T.	65 4	44 32	6

14. Reticulum. Das Netz.

1		1036	C. B.	48° 10′	65° 2′	6
2	ζ	1048	C. B.	48 35	63 11	5
		1051	C. B.	48 41	63 7	
3		1103	C. B.	51 39	63 30	5.4
4		1113	C. B.	52 18	67 2	6
5		1131	C. B.	53 9	66 17	6
6		1197	C. T.	55 33	65 19	4.5
7		1248	C.	58 30	63 56	6
8		1255	C. B. T.	58 50	57 33	6
9		1258	C. B. T.	59 1	56 56	6
10	δ	1259	C. B. T.	59 4	61 51	5.4
11		1347 C.	C.	59 24	59 6	6
12	γ	1270	C. B. T.	59 39	62 36	5.4
13	ι	1271	C. B. T.	59 41	61 32	5.6
14		1297	C. B.	61 25	64 40	6
15	α	1336	C. B. T.	63 6	62 53	3.4
16		1425 C.	C.	63 11	62 36	6
17	ε	1344	C. B. T.	63 26	59 41	5.4
18		1345	C. B. T.	63 29	61 21	6.5
19	θ	1358	C. B. T.	63 59	63 39	5.6
20	η	1383	C. B. T.	65 3	63 46	5
21		1400	C. B. T.	65 43	61 36	6
22		1519 C.	C.	66 19	63 10	6
23		1412	C. B.	66 28	62 53	6.5
24		1551 C.	C.	67 58	63 10	6.5
25		1567 C.	C.	68 44	62 24	5.6

15. Dorado. Der Goldfisch.

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840		Magnit.
				A. R.	Decl.	
1		1304 C.	C. B.	57° 36′	53° 9′	6
2		1246	C. B. T.	58 25	50 4	6
3		1283	C. B. T.	60 35	50 4	6
4	γ	1331	C. B. T.	62 58	51 54	5
5		1354	C. B. T.	63 41	53 15	6.5
6		1434 C.	C.	63 47	54 31	6
7		1387	C. B. T.	65 16	57 26	6
8		1477 C.	C.	65 24	53 28	6
9	α	1438	C. B. T.	67 38	55 23	4.3
10	κ	1489	C. B.	70 29	60 2	5.6
11		1543	C. B. T.	73 4	58 48	6
12	ζ	1600	C. B. T.	75 42	57 42	5
13		1621	C. B.	76 36	63 36	6.5
14	θ	1659	C. B.	78 29	67 22	5
15	λ	1729	C. B.	81 0	59 3	5.6
16		1755	C. B.	81 58	68 45	6
17		1770	C. B.	82 19	64 3	6
18		1790	C. B.	83 1	64 20	5.6
19	β	1791	C. B. T.	83 4	62 36	4
20		1815	C. B.	84 14	66 39	6
21	δ	1868	C. B. T.	86 7	65 48	5.4
22	ε	1905	C. B. T.	87 31	66 56	5
23		1909	C. B.	87 39	64 4	6
24		1926	C. B.	88 13	63 8	5
25		1927	C. B.	88 23	64 31	6
26	η^1	2003	C. B.	91 30	66 1	6.5
27	ν	2025	C. B.	92 27	68 49	5.4
28	η^2	2031	C. B.	92 44	65 33	5.6
29	π^1	2119	C. B.	96 1	69 54	5.6
30	π^2	2145	C. B.	96 42	69 36	5.6

16. Pictor. Der Maler.

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
1		1455	C. B. T.	68° 47′	51° 59′	6
2	λ	1473	C. B. T.	69 40	50 47	5.6
3		1479	C. B. T.	69 58	52 34	6
4	ι	1521	C. B. T.	71 50	53 44	5.6
5		1523	C. B. T.	71 54	52 0	6
6	η^1	1569	C. B. T.	74 39	49 23	5.6
7	η^2	1589	C. B.	75 12	49 48	5.6
8		1595	C. B. T.	75 25	54 38	6
9		1640	C. B. T.	77 33	52 13	6
10		1799 C.	C.	77 57	52 50	6
11	ζ	1672	C. B. T.	78 52	50 47	6.5
12		1677	C. B. T.	78 56	43 42	6
13	κ	1704	C. B.	79 51	56 17	6
14		1710	C. B. T.	80 2	44 22	6
15	θ	1712	C. B.	80 17	52 28	6.5
16		1740	C. B. T.	81 27	47 12	6.5
17		1745	C. B. T.	81 33	42 25	6
18		1750	C. B. T.	81 46	46 3	6
19		1779	C. B. T.	82 39	55 1	6
20		1788	C. B. T.	82 56	47 25	6
21		1954 C.	C.	83 37	50 44	6
22	ε	1836	C. B. T.	84 47	45 55	6
23		1855	C. B. T.	85 31	46 40	6.5
24	β	1861	C. B. T.	85 52	51 8	5
25	γ	1884	C. B. T.	86 44	56 13	5
26		1886	C. B. T.	86 45	52 48	6
27		1890	C. B. T.	86 49	52 9	5.6
28		1903	C. B. T.	87 25	57 11	6.5
29		1912	C. B. T.	87 40	49 39	6
30		1917	C. B. T.	87 50	52 40	5.6
31		2104 C.	C.	88 28	53 26	6
32		1948	C. B. T.	89 16	51 13	5.6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
33		1954	C. B.	89° 32′	58° 6′	6
34		1972	C. B. T.	90 10	48 27	6
35		2188 C.	C.	91 21	49 32	6
36	δ	2013	C. B. T.	91 48	54 56	5.6
37		2048	C. B. T.	93 31	59 7	6.5
38		2093	C. B.	95 1	56 17	6.5
39		2104	C. B. T.	95 21	58 27	6.5
40		2108	C. B. T.	95 34	60 12	6.5
41		2121	C. B.	96 0	63 44	6
42		2124	C. B. T.	96 8	57 54	6.5
43		2166	C. B. T.	97 24	61 46	6
44	μ	2167	C. B. T.	97 24	58 38	6.5
45		2389 C.	C. B.	97 47	61 41	6
46		2203	C. B.	99 4	61 24	6
47	α	2260	C. B.	101 38	61 46	4.3

17. ARGO NAVIS. Das Schiff Argo.

A. Puppis. Das Schiffshintertheil.

1		2088 C.	C.	88° 2′	44° 2′	6
2		1929	C. B. T.	88 28	44 3	6
3		1933	C. B. T.	88 34	42 50	4.5
4		1964	C. B. T.	89 58	45 2	5
		1968	C. B. T.	90 1	45 5	
5		1977	C. B. T.	90 25	45 48	6
6		1983	C. B. T.	90 36	45 5	6
7		1991	C. B. T.	90 47	44 43	6
8		1993	C. B. T.	90 58	44 20	6
9		2006	C. B. T.	91 31	45 15	6
10		2055	C. B. T.	93 43	50 18	6
11		2092	C. B. T.	95 0	52 6	6
12	α	2096	C. B. T.	95 6	52 37	1

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
13	G	2106	C. B.	95° 23′	48° 5′	6.5
14	Z	2137	C. B..	96 28	50 8	5.6
15		2150	C. B. T.	96 54	51 43	6.5
16		2169	C. B. T.	97 27	52 12	6
17		2181	C. T.	97 57	41 25	6
18	v	2188	C. B. T.	98 13	43 3	4.3
19	V	2193	C. B. T.	98 36	48 5	5.6
20		2195	C. B. T.	98 38	38 1	6
21		2202	C. B. T.	99 0	40 12	6
22		2205	C. B. T.	99 7	47 32	6
23		2207	C. B. T.	99 13	38 15	6
24		2212	C. B. T.	99 31	39 2	6
25		2215	C. B. T.	99 43	50 18	6
26		2226	C. B. T.	100 11	39 22	6
27		2225	C. B. T.	100 11	37 36	6
28	x	2231	C. B. T.	100 28	37 45	6.5
29		2478 C.	C.	100 45	51 5	6.5
30	X	2253	C. B. T.	101 21	46 27	5
31	τ	2256	C. B. T.	101 30	50 26	4.3
32	u	2258	C. B. T.	101 31	36 2	6.5
33		2277	C. B. T.	102 21	42 10	6
34		2534 C.	C.	102 30	43 47	6
35		2279	C. B. T.	102 31	50 25	6
36		2282	C. B. T.	102 45	35 8	6
		2288	C. B.	102 53	35 18	
37		2289	C. B. T.	103 0	48 31	5.6
38	t	2295	C. B. T.	103 8	33 54	5.6
39		2569 C.	C.	103 21	45 52	6
40		2302	C. B. T.	103 31	45 33	6
41		2315	C. B.	104 1	35 19	6
42		2324	C. B. T.	104 20	43 10	6
43		2599 C.	C. B. T.	104 20	42 24	6
44	C	2327	C. B. T.	104 45	42 6	5.6
45		2328	C. B. T.	104 46	43 23	5.6
46	H	2332	C. B. T.	104 56	49 21	5.6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
47		2612 C.	C.	104° 56′	34° 32′	6
48		2616 C.	C.	104 58	38 0	6
49		2337	C. B. T.	105 13	42 5	6
50		2342	C. B. T.	105 21	43 22	6
51	D	2344	C. B. T.	105 28	40 39	6.5
52		2651 C.	C. B. T.	105 50	51 43	6
53	A	2355	C. B. T.	105 52	39 24	5.6
54		2375	C.	106 37	48 41	5.6
55		2378	C. B. T.	106 41	36 17	6
56	E	2380	C. B. T.	106 44	40 14	5.6
57	I	2389	C. B. T.	107 0	46 30	5
58	L^1	2392	C. B. T.	107 7	44 55	5
59	L^2	2395	C. B. T.	107 10	44 23	5
60		2401	C. B. T.	107 26	41 9	6
61		2403	C. B. T.	107 33	46 34	6
62		2404	C.	107 34	48 0	5
63		2412	C. B. T.	107 45	38 2	6
64		2413	C. B. T.	107 47	36 19	6.5
65		2414	C. B. T.	107 52	36 49	3.2
66		2415	C. B. T.	107 55	46 30	6
67		2422	C. B. T.	108 9	36 27	6.5
		2425	C. B.	108 14	36 27	
68	M	2426	C. B. T.	108 17	43 42	6.5
69	F	2427	C. B. T.	108 17	38 55	5.6
70	s	2449	C. B. T.	109 13	31 37	5.6
71		2452	C. B. T.	109 22	31 54	5.6
72		2461	C. B. T.	109 39	31 30	5.6
73		2471	C. B. T.	110 12	33 49	6
74		2477	C. B. T.	110 41	31 31	6.5
75		2478	C. B. T.	110 44	31 8	6.5
76				110 47	22 42	6.5
77	y	2479	C. B. T.	110 53	38 29	6.5
78	σ	2482	C. B. T.	111 2	42 59	4.3
79		2484	C. B. T.	111 7	30 38	5
80		2494	C. B. T.	111 37	24 22	6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
81				111° 48′	21° 57′	5.6
82	n	2497	C. B. T.	111 53	23 8	6
83	z	2502	C. B. T.	112 1	36 0	6
84	p	2508	C. B. T.	112 14	28 1	5
85	f	2523	C. B. T.	112 52	34 37	5
86	m	2525	C. B. T.	112 55	25 0	5.6
87	Y^1	2529	C. B. T.	113 4	48 28	6.5
88	k	2530	C. B. T.	113 4	26 26	4.5
89		2535	C. B. T.	113 14	38 25	6
90	e	2536	C. B. T.	113 14	36 8	6.5
91	Y^2	2541	C. B. T.	113 27	48 14	6.5
	d^1	2543	C. B. T.	113 27	37 57	
92	d^2	2545	C. B. T.	113 31	37 46	5
	d^3	2546	C. B. T.	113 32	37 54	
93	d^4	2547	C. B. T.	113 34	37 13	6
94		2554	C. B. T.	113 55	38 10	6
95		2557	C. B. T.	114 3	25 59	6
96		2560	C. B. T.	114 16	28 2	5
97	l	2562	C. B. T.	114 21	28 35	5
98		2940 C.	C.	114 28	24 27	6
99	T	2566	C. B. T.	114 30	44 46	6.5
100	W	2570	C. B. T.	114 34	40 33	5.6
101		2572	C. T.	114 35	35 41	6
102	c	2580	C. B. T.	114 53	37 35	4
103		2581	C. B. T.	114 54	33 51	6.5
104	o	2594	C. B. T.	115 22	25 33	5
105		2595	C. B. T.	115 26	38 7	6.5
106	ξ	2602	C. B. T.	115 39	24 28	4
107		2603	C. B. T.	115 40	46 13	5.6
108		2608	C. B. T.	115 49	34 51	6
109		3006 C.	C.	115 52	32 53	6
110	Q	2611	C. B. T.	115 54	46 41	5
111	P	2620	C. B. T.	116 5	45 58	5
112		2621	C. B. T.	116 6	46 27	6.5
113		2629	C. B. T.	116 35	34 18	6.5

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
114	a	2634	C. B. T.	116° 41′	40° 10′	4.5
115	b	2635	C. B. T.	116 45	38 27	4.5
116		2637	C. B. T.	116 48	35 57	6
117		2640	C. B. T.	117 4	35 28	6
118	R	2644	C. B. T.	117 9	47 41	5
119		2652	T.	117 30	22 27	5
120		3080 C.	C.	117 39	43 36	6
121		2655	C. B. T.	117 49	29 55	6.5
122		3087 C.	C.	117 56	43 15	6
123	N	2661	C. B. T.	118 2	43 41	6.5
124		2662	T.	118 4	22 53	6.5
125	O	2667	C. B. T.	118 13	45 9	6.5
126		3106 C.	C.	118 29	44 59	6
127		3128 C.	C. B.	119 18	40 46	6.5
128	ζ	2710	C. B. T.	119 29	39 33	3.2
129		2712	C. B. T.	119 31	32 14	6.5
130	ρ	2728	C. B. T.	120 11	23 51	3
131		2733	C. B. T.	120 23	44 49	6.5
132		2753	C. B. T.	121 6	42 10	6
133		3192 C.	C. B.	121 20	29 26	6
134	h^1	2762	C. B. T.	121 25	39 9	5.6
135		2767	C. B. T.	121 31	42 31	5.6
136	r	2774	C. B. T.	121 52	35 25	5.6
137		2775	C. B. T.	121 58	31 40	6
138		2777	C. B. T.	121 59	35 50	6.5
139	h^2	2780	C. B. T.	122 6	39 52	5.6
140		3257 C.	C. B.	123 2	34 57	6
141	q	2795	C. B. T.	123 9	36 10	5.6
142	w	2802	C. B. T.	123 46	32 33	6.5
143		2805	C. B. T.	123 50	35 59	6.5
144		2809	C. B. T.	123 54	39 7	6
145		2811	C. B. T.	124 1	25 50	6.5
146		2827	C. B. T.	124 32	23 32	6.5
147		3324 C.	C.	125 7	38 31	6
148		2846	C. B. T.	125 17	25 36	6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
149		3336 C.	C.	125° 27′	34° 35′	6
150		3373 C.	C. B. T.	126 18	38 32	6
		2877	C. B. T.	126 23	38 32	
151		2890	C. B. T.	126 56	38 18	6

B. Carina. Der Kiel.

1		2146	C. B. T.	96° 41′	56° 45′	6.5
2	N	2176	C. B. T.	97 52	52 51	5
3		2227	C. B. T.	100 14	54 34	5.6
		2460 C.	C. B. T.	100 15	54 32	
4		2232	C. B. T.	100 33	52 14	6
5		2484 C.	C. B. T.	100 51	54 31	6
6	O	2250	C. B. T.	101 3	55 22	6.5
7	B	2259	C. B. T.	101 36	53 26	5
8		2532 C.	C.	101 59	60 4	6
9	S	2321	C. B.	104 15	51 11	6.5
10		2336	C. B. T.	105 12	58 56	6
11		2339	C. B. T.	105 20	56 30	6
12		2717 C.	C.	107 29	57 13	6
13		2408	C. B.	107 38	62 55	6.5
14		2421	C. B. T.	108 12	58 15	6
15		2450	C. B. T.	109 18	56 0	6
16	R	2476	C. B. T.	110 34	50 42	6.5
17		2492	C. B. T.	111 32	52 19	6.5
18		2490	C. B. T.	111 34	50 16	6
19		2496	C. B. T.	111 44	54 4	6
20		2510	C. B. T.	112 19	50 14	6
21		2892 C.	C.	112 38	51 8	6
22	Q	2524	C. B. T.	112 56	52 11	5.6
23		2534	C. B. T.	113 9	55 32	6
24		2552	C. B. T.	113 47	52 54	6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
25		2553	C. B. T.	113° 49′	55° 52′	6
26		2951 C.	C.	114 19	55 17	6
27		2959 C.	C.	114 29	58 31	6.5
28		2571	C. B. T.	114 36	55 56	6
29		2965 C.	C. B. T.	114 40	54 48	6
30		2574	C. B. T.	114 45	55 46	6
31		2579	C. B. T.	114 51	58 17	6
32		2598	C. B. T.	115 34	56 20	6
33		2615	C.	116 0	58 32	6.5
34		2623	C. B. T.	116 14	56 4	6
		2626	C. B. T.	116 25	56 0	
35		2628	C. B. T.	116 31	50 6	6
36		2630	C. B. T.	116 39	59 53	6
37		3064 C.	C.	116 47	59 38	6
38		2645	C. B. T.	117 10	53 57	6.5
39		2656	C. B.	117 54	56 53	6
40	χ	2665	C. B. T.	118 11	52 33	4.5
41		2680	C.	118 47	62 52	6
42		1619 H.	C. B. T.	118 57	60 27	cum
43		2694	C. B. T.	119 13	60 9	6
44		2696	C. B. T.	119 13	53 43	6
45		2705	C. B. T.	119 22	54 4	6
46	D^1	2713	C. B.	119 35	63 7	5
47		2729	C. B. T.	120 14	52 39	6
48	D^2	2738	C. B.	120 36	62 23	6
49		2764	C. B. T.	121 27	55 37	6
50	D^3	2768	C. B.	121 34	63 19	6
51	B	2770	C. B. T.	121 35	60 49	5.6
52	C	2796	C. B.	123 13	62 25	5.6
53		3286 C.	C.	123 33	58 12	6
54		2800	C. B. T.	123 40	58 40	6
55		3296 C.	C.	123 41	63 41	6
56		2821	C. B. T.	124 25	57 28	6.5
57	ε	2832	C. B. T.	124 48	59 0	2
58		3352 C.	C. B. T.	125 28	57 37	6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840		Magnit.
				A. R.	Decl.	
59		3378 C.	C.	125° 55′	64° 5′	6
60	e^1	2920	C. B. T.	127 53	57 40	6
61	e^2	2921	C. B. T.	127 53	57 27	6.5
62		2939	C. B.	128 37	62 18	6
63		3490 C.	C. B.	128 57	49 45	6
64		2960	C. B. T.	129 12	56 59	6
65	d	2962	C. B. T.	129 16	59 11	5.4
66		2986	C. B. T.	130 20	58 8	6
67	f	2998	C. B. T.	130 39	56 11	5.6
68		3036	C. B. T.	131 53	57 2	6.5
69		3050	C. B. T.	132 12	56 3	6
70		3057	C. B. T.	132 32	59 45	6
71		3061	C. B. T.	132 43	57 38	6
72	c	3064	C. B. T.	132 51	60 2	5.4
73	b^1	3073	C. B. T.	133 16	58 37	5.6
74	b^2	3089	C. B. T.	133 52	58 28	6.5
75		3101	C. B. T.	134 16	60 20	6
76	E	3134	C. B.	136 4	69 54	5.6
77	G	3136	C. B. T.	136 10	71 58	5.4
78	a	3149	C. B. T.	136 41	58 19	4.5
79	i	3152	C. B. T.	136 55	61 40	4.5
80		3159	C. B. T.	137 11	58 45	6
81		3175	C. B. T.	137 44	57 43	6
82	β	3177	C. B. T.	137 51	69 4	2.1
83	g	3179	C. B. T.	137 55	56 53	5.4
84	ι	3186	C. B. T.	138 12	58 36	3.2
85	F	3191	C.	138 26	76 0	6
86	k	3212	C. B. T.	139 17	61 43	6.5
87		3214	C. B.	139 24	74 4	5
		3215	C. B.	139 25	74 14	
88		3239	C. B. T.	140 22	61 16	6
89	n	3249	C. B. T.	140 49	64 14	6
90		3264	C. B.	141 23	70 54	6
91	h	3289	C. B. T.	142 27	58 31	5.4
92	H	3291	C. B.	142 36	72 22	6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
93	m	3320	C. B. T.	143° 44′	60° 36′	5
94		3326	C. B. T.	143 57	57 15	6
95	l	3353	C. B. T.	145 13	61 46	5.4
96		3389	C. B.	146 36	62 0	6
97		3422	C. B.	148 23	68 20	6
98		2007 H.		149 13	59 15	cum
99		3441	C. B. T.	149 14	59 39	6
100		3482	C. B.	151 9	64 50	6
101		4203 C.	C.	151 23	67 54	6
102		3491	C. B. T.	151 33	57 16	6
103		3513	C. B.	152 15	65 35	6
104	ω	3516	C. B. T.	152 29	69 15	4.3
105	q	3526	C. B. T.	152 56	60 32	4
106		3541	C. B.	153 32	63 53	6
107	L	3564	C. B.	154 34	66 6	6.5
108	I	3585	C. B. T.	155 18	73 13	5
109		4312	C.	155 23	63 32	6
110	s	3594	C. B. T.	155 30	57 55	5.4
111		3599	C. B.	155 36	64 53	6
112	K	3617	C. B.	156 34	71 10	5.6
113	p	3619	C. B. T.	156 35	60 52	4
114		3624	C. B.	156 49	72 24	6.5
115	r	3635	C. B. T.	157 22	56 44	5.6
116		2167 H.	C. B. T.	157 32	57 41	neb
117	t^1	3642	C. B. T.	157 35	58 44	6.5
118		3648	C. B. T.	157 51	57 54	6
119		3651	C. B. T.	157 58	56 25	6
120	t^2	3655	C. B. T.	158 10	58 21	5.6
121		3668	C. B.	158 40	64 16	6
122		3680	C. B. T.	159 8	58 23	6.5
123	θ	3686	C. B. T.	159 19	63 33	3.4
124		3688	C. B. T.	159 22	59 44	6.5
125		3694	C. B.	159 37	63 7	6
126	η	3695	C. B. T.	159 43	58 51	var
127		3699	C. B.	159 52	70 1	6.5

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
128		3734	C. B. T.	161° 30′	56° 23′	6.5
129	u	3740	C. B. T.	161 45	58 0	4.5
130		3753	C. B.	162 7	69 52	6
131		2308 H.	C. B. T.	164 46	57 42	cum
132	z^1	3805	C. B. T.	165 0	61 34	5.6
133		3814	C. B.	165 16	70 1	6.5
134	x	3818	C. B. T.	165 27	58 7	5.4
135	z^2	3820	C. B. T.	165 29	61 5	6.5
136	y	3835	C. B. T.	166 26	59 27	5.6
137		3839	C. B.	166 32	63 18	6.5
138		3841	C. B. T.	166 39	58 45	6
139		3880	C. B.	169 7	64 5	6.5

C. Vela. Die Segel.

1		2642	C. B. T.	117° 8′	49° 12′	5.6
2		2670	C. B. T.	118 25	48 49	5
3		3112 C.	C.	118 39	49 36	5.6
4		2721	C. B. T.	120 4	50 9	6
5		3180 C.	C.	121 5	43 39	6.5
6		2752	C. B. T.	121 6	48 13	6
7	γ	2755	C. B. T.	121 9	46 52	2.3
8		2756	C. B. T.	121 13	47 28	6
9		1636 H.	C. B. T.	121 29	48 48	cum
10		3213 C.	C. T.	121 44	46 10	6
11		3218 C.	C.	121 44	45 47	6
12		3228 C.	C.	122 9	46 30	6
13		2783	C. B. T.	122 19	45 21	6
14	B	2823	C. B.	124 24	47 59	5.6
15		2829	C. B. T.	124 37	51 37	6
16		2834	C. B. T.	124 51	42 15	6
17		2838	C. B. T.	125 4	41 38	6.5

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
18		3337 C.	C.	125° 14′	51° 12′	6
19		2857	C. B.	125 49	52 33	6.5
20		2859	C. B. T.	125 49	42 3	6
21		2861	C. B. T.	125 55	43 37	6
22	A	2865	C. B. T.	126 0	47 24	6.5
23		2866	C. B. T.	126 1	44 12	6.5
24		2869	C. B. T.	126 8	45 48	6
25	C	2904	C. B. T.	127 28	49 24	6.5
26	E	2915	C. B. T.	127 46	50 25	6
27	e	2926	C. B. T.	128 0	42 26	5.4
28		2936	C. B. T.	128 33	52 32	neb
29		2941	C. B. T.	128 37	39 42	6
30		2944	C. B. T.	128 44	52 53	6.5
31	b	2947	C. B. T.	128 50	46 5	4.5
32	o	2950	C. B. T.	128 56	52 21	5.4
33		2956	C. B. T.	129 0	48 21	6
34		2955	C. B. T.	129 0	46 45	5.6
35		2959	C. B. T.	129 8	44 50	6.5
36		2963	C. B. T.	129 17	47 32	neb
37		2968	C. B. T.	129 28	52 32	5.6
38	D	2972	C. B. T.	129 40	49 15	6.5
39	d	2973	C. B. T.	129 40	42 4	5.4
40	δ	2979	C. B. T.	130 4	54 7	2.3
41	a	2981	C. B. T.	130 9	45 28	4.5
42		2983	C. B. T.	130 12	41 59	neb
43	h	3009	C. B. T.	130 55	39 44	6
44	g	3014	C. B. T.	131 4	44 43	6.5
45	f	3020	C. B. T.	131 17	45 56	6.5
46		3034	C. B. T.	131 51	47 45	6
47		3045	C. B. T.	132 7	46 55	6.5
48		3614 C.	C.	132 40	54 20	6
49	H	3066	C. B. T.	132 52	52 7	5.6
50		3071	C. B. T.	133 9	47 57	6
51		3077	C. B. T.	133 22	46 37	6.5
52		3081	C. B. T.	133 32	40 38	5.6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
53		3084	C. B. T.	133° 38′	42° 33′	6
54		3090	C. B. T.	133 51	41 14	6
55		3098	C. B. T.	134 12	51 34	6
56	c	3110	C. B. T.	134 40	46 28	5.4
57	λ	3126	C. B. T.	135 32	42 47	2
58		3142	C. B. T.	136 19	44 13	6.5
59		3143	C. B. T.	136 22	38 36	6
60		3145	C. B. T.	136 29	45 56	6
61		3148	C. B. T.	136 39	42 57	6
62		3731 C.	C. T.	136 47	37 58	6
63		3153	C. B. T.	137 0	46 41	6
64		3155	C. B. T.	137 4	43 29	6
65	z	3156	C. B. T.	137 7	42 34	6.5
66	k^1	3158	C. B. T.	137 9	36 56	6
67	l	3163	C. B. T.	137 20	37 54	5.6
68	k^2	3165	C. B. T.	137 20	36 45	5.4
69		3166	C. B. T.	137 22	44 54	6
70		3167	C. B. T.	137 23	54 55	6
71		3763 C.	C.	137 34	44 14	6
72		3173	C. B. T.	137 37	43 36	6.5
73		3174	C. B. T.	137 40	38 44	6
74	K	3187	C. B. T.	138 12	50 23	6
75		3208	C. B. T.	139 9	45 22	6
76	x	3213	C. B. T.	139 17	54 20	3
77		3217	C. B. T.	139 27	47 36	6
78		3219	C. B. T.	139 40	51 3	6
79	I	3236	C. B. T.	140 17	52 41	6.5
80	ψ	3257	C. B. T.	141 6	39 46	4
81		3259	C. B. T.	141 9	50 49	6.5
82		3267	C. B. T.	141 30	39 57	6.5
83	N	3269	C. B. T.	141 35	56 20	4.3
84		3276	C. B.	142 0	48 18	5.6
85	L	3280	C. B. T.	142 9	50 33	5.6
86	M	3300	C. B. T.	142 47	48 38	5
87	y	3302	C. B. T.	142 57	42 28	6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
88		3304	C. B. T.	142° 58′	52° 57′	6.5
89		3335	C. B. T.	144 27	50 30	6
90	O	3338	C. B. T.	144 34	53 10	6
91		3348	C. B. T.	145 4	44 1	6.5
92	u	3370	C. B. T.	145 56	44 59	6.5
93		3377	C. B. T.	146 9	46 11	6
94		3379	C. B. T.	146 17	45 27	6
95		3382	C. B. T.	146 23	45 48	5.6
96		3395	C. B. T.	147 0	50 24	6
97		3396	C. B. T.	147 0	44 32	6
98		3400	C. B. T.	147 14	49 29	6.5
99		3408	C. B. T.	147 37	50 35	6
100	φ	3410	C. B. T.	147 49	53 48	4.5
101		3411	C. B. T.	147 51	51 53	6
102		3414	C. B. T.	147 54	47 39	6
103		3435	C. B. T.	148 58	52 36	6
104		4136 C.	C.	149 36	47 25	6.5
105		3455	C. B. T.	149 45	50 32	6
106		3461	C.	150 9	46 51	6
107	Q	3472	C. B. T.	150 43	51 2	5.6
108		4178 C.	C.	150 58	40 55	6
109	R	3499	C. B. T.	151 48	50 26	6.5
110		3501	C. B. T.	151 50	50 58	6
111	q	3509	C. B. T.	152 0	41 20	4
112		3512	C. B. T.	152 12	42 19	6.5
113		4229 C.	C. B.	152 20	54 1	6
114		3527	C. B. T.	152 55	40 52	6
115	V	3536	C. B. T.	153 24	54 14	5.6
116		3537	C. B. T.	153 27	46 54	6
117	T	3546	C. B. T.	153 45	55 14	5.4
118	r	3552	C. B. T.	153 52	40 51	5.6
119		4288 C.	C.	154 34	42 18	6
120	P	3589	C. B. T.	155 22	56 49	5.6
121	Y	3614	C. B. T.	156 17	52 54	6.5
122	s	3613	C. B. T.	156 17	44 15	6.5

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
123		3618	C. B. T.	156° 33′	46° 11′	6.5
124		4350 C.	C.	156 45	54 33	6
125		4361 C.	C.	157 4	42 50	6
126	p	3644	C. B. T.	157 39	47 24	5.4
127		4792 T.	C. B. T.	157 57	41 55	6
128	X	3658	C. B. T.	158 14	54 46	5.4
129		3700	C. B. T.	159 53	42 21	6
130	μ	3702	C. B. T.	159 59	48 35	3.4
131	Z	3705	C. B. T.	160 8	55 55	6.5

D. Malus. Der Mast.

1		3344 C.	C. B.	125° 41′	26° 47′	6
2		3356 C.	C.	126 1	31 38	6
3		3377 C.	C.	126 33	24 3	6
4		2898	C. B.	127 10	26 18	6
5	g	2916	C. B. T.	127 46	25 42	6.5
6				128 3	22 8	6
7	f	2932	C. B. T.	128 16	29 0	6.5
8	b	2935	C. B. T.	128 28	34 45	5
9	a	2964	C. B. T.	129 17	32 37	4.5
10		2974	C. B. T.	129 41	36 34	6
11		3503 C.	C.	129 44	24 49	6
12		3006	C. B. T.	130 50	32 11	6
13		3005	C. B. T.	130 50	28 52	6
14		3007	C. B.	130 54	28 1	6
15	c	3010	C. B. T.	130 56	27 7	5.6
16	d	3051	C. B. T.	132 10	27 4	6.5
17		3082	C. B.	133 34	26 2	6
18		3096	C. B. T.	134 2	24 53	6
19		3121	C. B. T.	135 15	25 13	6.5
20		3692 C.	C. B. T.	135 26	26 7	6
21	e	3130	C. B. T.	135 47	29 43	6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
22	h	3195	C. B. T.	138° 36′	25° 17′	5
23		3207	C. B. T.	139 4	28 9	5
24		3224	C. B. T.	139 57	28 6	6
25		3248	C. B. T.	140 42	25 54	5.6

18. Antlia. Die Luftpumpe.

1	ε	3244	C. B. T.	140° 40′	35° 15′	5.6
2	ζ^1	3254	C. B. T.	140 59	31 11	6.5
3	ζ^2	3262	C. B. T.	141 10	31 10	6.5
4		3892 C.	C. B. T.	141 20	27 56	6
5		3296	C. B. T.	142 34	31 28	6
6	θ	3332	C. B. T.	144 16	27 2	5
7		3385	C. B. T.	146 27	26 35	6
8		4058 C.	C. B. T.	146 43	27 15	6
9		3405	C. B. T.	147 24	32 40	6
10		4076 C.	C. B.	147 25	26 43	6
11	η	3417	C. B. T.	148 0	35 8	6.5
12		4132 C.	C. B. T.	149 22	27 25	6
		4134 C.	C. B. T.	149 29	27 25	
13		4183 C.	C. B. T.	151 11	27 49	6.5
14		3497	C. B. T.	151 44	39 33	6
		3498	C. B. T.	151 47	39 31	
15		3521	C. B. T.	152 42	28 12	5.6
16		3554	C. B. T.	153 58	29 21	6
17		3557	C. B. T.	154 7	37 12	6
18	α	3578	C. B. T.	154 58	30 15	5.4
19		3596	C. B. T.	155 32	28 51	6.5
20	δ	3598	C. B. T.	155 33	29 47	6.5
21		4324 C.	C.	156 6	27 24	6.5
22		4363 C.	C. B. T.	157 16	27 57	6
23		3677	C. B. T.	158 50	31 53	6.5
24		4463 C.	C.	160 11	30 51	6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
25		3719	C. B. T.	160° 38′	33° 13′	6.5
26		4518 C.	C.	161 57	41 23	6
27		3755	C. B. T.	162 19	36 17	5.6
28		3763	C. B. T.	162 55	32 53	6.5
29		4683 C.	C.	167 24	37 9	6

19. Crux. Das Kreuz.

1		4041	C. B.	177° 41′	63° 27′	6
2	θ^1	4061	C. B.	178 44	62 25	5
3	θ^2	4067	C. B.	179 2	62 16	5.6
4	η	4078	C. B. T.	179 39	63 43	4.5
5	δ	4120	C. B. T.	181 40	57 51	3.4
6	ζ	4133	C. B.	182 27	63 7	5.4
7	ε	4158	C. B. T.	183 12	59 31	4.5
8		4167	C. B. T.	183 33	56 47	6
9	α	4187	C. B. T.	184 26	62 13	1
10		5152 C.	C. B.	184 37	62 54	6
11		5157 C.	C.	184 40	58 6	6
12		5160 C.	C. B.	184 50	63 27	6
13	γ	4215	C. B. T.	185 35	56 13	2.1
14		4221	C. B. T.	185 42	58 32	6
15		5186 C.	C.	185 43	62 37	6
16		5208 C.	C. B. T.	186 36	60 51	6
17		4265	C. B. T.	188 12	58 48	6.5
18	ι	4279	C. B. T.	189 4	60 6	6.5
19	β	4289	C. B. T.	189 36	58 49	2.1
20		5286 C.	C. B. T.	190 10	61 46	6.5
21		5303 C.	C. B. T.	190 58	59 27	5.6
		5309 C.	C. B. T.	191 4	59 30	
22	λ	4324	C. B.	191 18	58 17	5.6

20. Centaurus. Der Centaur.

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
1		4520 C.	C. B. T.	162° 3′	42° 10′	6
2		3772	C. B. T.	163 12	41 22	5
3		3791	C. B. T.	164 20	46 49	6
4		4588 C.	C.	164 29	48 31	6
5		3804	C. B. T.	164 58	41 47	6.5
6		3829	C. B. T.	166 12	45 24	6
7		3830	C. B. T.	166 19	48 14	6.5
8		3840	C. B. T.	166 37	52 22	6
9	π	3866	C. B. T.	168 26	53 37	5.4
10		3870	C. B. T.	168 43	43 46	6
11		3878	C. B. T.	168 58	55 54	6
12		4736 C.	C. B. T.	169 11	41 47	6
13		3891	C. B. T.	169 27	36 52	6
14		3895	C. B.	169 42	63 5	6
15		3899	C. B. T.	169 49	60 14	6.5
16		3898	C. B. T.	169 50	52 17	6
17		3907	C. B. T.	170 13	41 48	6.5
18		3923	C. B.	171 6	58 39	6.5
		3924	C. B. T.	171 6	58 33	
19		3927	C. B. T.	171 15	39 33	6
20		3929	C. B. T.	171 27	39 42	6.5
21		3935	C. B. T.	171 48	53 23	5
22		4795 C.	C.	171 49	48 16	6
23		3936	C. B. T.	171 53	46 29	6.5
24		2468 H.	C. B. T.	171 58	60 36	cum
25	λ	3941	C. B. T.	172 7	62 8	4
26		4810 C.	C. B. T.	172 13	60 10	6
27				172 15	45 55	6
28		3950	C. B. T.	172 25	60 24	6.5
29		3951	C. B. T.	172 28	46 52	6
30		3960	C. B.	173 2	64 31	5.6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
31		3967	C. B. T.	173° 20′	61° 12′	6.5
32		4854 C.	C.	173 22	49 19	6
33		4852 C.	C.	173 28	42 12	6.5
34		3976	C. B. T.	173 59	61 36	6.5
35		4869 C.	C. B. T.	174 4	61 59	6
36		3983	C. B. T.	174 28	44 48	6.5
37		3986	C. B. T.	174 42	60 17	5.4
38		3988	C. B. T.	174 43	39 38	6.5
39		4892 C.	C. B. T.	174 52	56 49	6
40		4000	C. B.	175 29	62 54	5.4
41		4004	C. B. T.	175 40	61 46	6
42		4007	C. B. T.	175 48	44 17	5.6
43		4011	C. B.	176 1	64 19	5.6
44		4013	C. B. T.	176 4	56 6	6
45		4022	C. B. T.	176 34	56 31	6
46		4034	C. B. T.	176 57	38 48	6
47		4943 C.	C. B.	177 9	46 11	6
48		4040	C. B. T.	177 33	55 26	6
49		4965 C.	C.	177 46	44 56	6
50		4062	C. B. T.	178 51	41 32	6.5
51		4086	C. B. T.	180 0	47 48	6.5
52	δ	4087	C. B. T.	180 1	49 50	3
53		4091	C. B. T.	180 10	43 26	6
54		4092	C. B. T.	180 10	40 20	6.5
55		4098	C. B. T.	180 34	36 59	6
56	ρ	4103	C. B. T.	180 50	51 29	4.5
57		4113	C. B. T.	181 17	38 2	6
58		4115	C. B. T.	181 26	44 50	6
59		4138	C. B. T.	182 37	54 15	6
60	χ^1	4174	C. B. T.	183 48	34 32	6.5
61		4175	C. B. T.	183 50	38 1	6.5
62	χ^2	4183	C. B. T.	184 15	34 18	6
63		4189	C. B. T.	184 29	50 34	5.6
64		4190	C. B. T.	184 35	48 1	6
65	σ	4197	C. B. T.	184 51	49 21	5

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
66		4202	C. B. T.	184° 58′	38° 9′	6.5
67		4236	C. B. T.	186 31	43 47	6
68		4243	C. B. T.	186 48	40 8	6.5
69		5214 C.	C.	186 52	38 59	6.5
70	τ	4251	C. B. T.	187 15	47 40	5.4
71		4262	C. B. T.	187 49	39 6	5.6
72		4263	C. B. T.	188 9	45 16	6
73	γ	4264	C. B. T.	188 11	48 5	3
74		4272	C. B. T.	188 26	47 56	6
75		4273	C. B. T.	188 27	55 4	6
76		4275	C. B. T.	188 31	55 18	6
77		5260 C.	C. B. T.	188 50	35 28	6
78		4284	C. B. T.	189 18	55 37	5.6
79		4307	C. B. T.	190 28	51 55	6
80		4309	C. B. T.	190 30	33 8	5
81		4313	C. B. T.	190 47	38 49	6
82		4317	C. B. T.	191 1	48 4	5
83		4321	C. B. T.	191 9	39 18	5
84		4325	C. B. T.	191 19	56 18	4.5
85		4331	C. B. T.	191 31	43 16	6
86		4332	C. B. T.	191 36	42 3	6
87		4333	C. B. T.	191 39	55 58	6.5
88		4344	C. B. T.	191 59	50 20	6.5
89	ξ^1	4368	C. B. T.	193 35	48 40	6.5
90		4369	C. B. T.	193 45	33 23	6
91		4377	C. B. T.	194 16	47 36	5.6
92		4380	C. B. T.	194 22	59 0	6
93		4378	C. B. T.	194 23	40 44	6
94	ξ^2	4379	C. B. T.	194 24	49 3	5.6
95		4383	C. B. T.	194 30	35 0	6.5
96		4385	C. B. T.	194 33	52 36	6.5
97		4400	C. B. T.	195 22	51 43	6
98		4404	C. B. T.	195 28	56 3	6
99		4405	C. B. T.	195 31	41 23	6
100		4409	C. B. T.	195 34	42 31	6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
101		4412	C. B. T.	195° 36′	59° 4′	5.6
102		4417	C. B. T.	195 47	36 57	6.5
103		4419	C. B. T.	195 59	49 51	6
104		5436 C.	C. B. T.	196 5	57 50	6
105		4422	C. B. T.	196 6	58 14	6.5
106		4429	C. B. T.	196 20	48 6	6
107		5464 C.	C. B. T.	197 0	43 8	6
108		4437	C. B. T.	197 0	30 39	6.5
109		4454	C. B. T.	197 44	51 54	6.5
110		5489 C.	C. B. T.	197 54	46 2	6
111	ι	4458	C. B. T.	197 54	35 52	3.4
112		4463	C. B. T.	198 5	60 9	5.6
113		4464	C. B. T.	198 9	51 20	6
114	ω	3531 H.	C.	199 1	46 22	cum
115		4482	C. B. T.	199 13	38 55	6
116		4489	C. B. T.	199 25	40 40	6
117		4495	C. B. T.	199 55	50 20	6.5
118		4507	C. B. T.	200 27	38 35	4.5
119		5585 C.	C.	201 17	56 28	6
120		5605 C.	C. B. T.	202 6	56 48	6
121	ε	4549	C. B. T.	202 27	52 39	3
122		4557	C. B.	202 52	57 58	6
123		4558	C. B.	202 53	53 45	5.6
124		4561	C. B. T.	203 8	55 57	6
125		4580	C. B. T.	204 9	50 38	5.6
126	i	4579	C. B. T.	204 9	32 14	5.4
127		4586	C. B. T.	204 24	35 27	5.6
128	ν	4601	C. B. T.	204 59	40 53	4.5
129	μ	4602	C. B. T.	205 0	41 40	4
130	g	4603	C. B. T.	205 3	33 39	5.4
131		4616	C. B. T.	205 27	52 1	6
132	k	4623	C. B. T.	205 39	32 12	5
133		4625	C. B. T.	205 51	52 35	6.5
134	h	4629	C. B. T.	206 0	31 8	5.6
135		4631	C. B. T.	206 3	34 52	6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
136		4635	C. B. T.	206° 14′	51° 22′	6
137	ζ	4638	C. B. T.	206 24	46 30	3
138		4641	C. B. T.	206 28	53 21	6
139		4642	C. B. T.	206 31	53 54	6
140		4644	C. B.	206 32	62 54	5.6
141	φ	4653	C. B. T.	207 9	41 19	5.4
142	υ^1	4654	C. B. T.	207 12	44 1	5.4
143		5771 C.	C. B. T.	207 15	49 35	6
144	υ^2	4668	C. B. T.	207 57	44 50	5
145	β	4669	C. B. T.	208 9	59 36	1
146		4670	C. B. T.	208 10	55 26	6
147		4677	C. B. T.	208 45	53 54	6
148		5809 C.	C.	209 5	42 19	6
149	χ	4681	C. B. T.	209 5	40 25	5
150	θ	4686	C. B. T.	209 19	35 35	3.2
151		5826 C.	C. B. T.	209 44	42 42	6
152		4693	C. B. T.	209 47	50 45	6
153		5839 C.	C.	210 23	31 19	6
154		4704	C. B. T.	210 38	52 54	6
155		4709	C. B. T.	210 58	56 20	6.5
156		5860 C.	C.	211 13	41 5	6
157		4730	C.	212 2	60 32	5.6
158		4735	C. B. T.	212 18	55 39	5.6
159		5886 C.	C. B. T.	212 26	36 15	6
160		5894 C.	C. B. T.	212 41	41 41	6
161	ψ	4745	C. B. T.	212 43	37 9	5.4
162		4749	C. B. T.	212 48	57 43	5.6
163		4757	C. B. T.	213 11	34 3	6
164		5904 C.	C. B.	213 14	52 27	6
165		4759	C. B. T.	213 18	38 47	5
166		5936 C.	C. B. T.	214 14	39 9	6
167		5963 C.	C. B.	215 19	38 9	6
168		5969 C.	C. B. T.	215 37	51 58	6
169	η	4811	C. B. T.	216 21	41 27	3
170		4813	C. B. T.	216 21	40 49	6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
171	α^1	4831	C. B. T.	217° 10′	60° 10′	1
	α^2	4832	C. B. T.	217 11	60 10	
172		6038 C.	C.	217 49	35 27	6
173		4842	C. B. T.	218 1	37 6	5.4
174		4844	C. B.	218 10	62 11	6.5
175		4852	C. B. T.	218 28	34 29	5.4
176		4858	C. B. T.	218 48	34 30	6.5
177		4872	C. B. T.	219 22	55 59	6
178		6127 C.	C. B. T.	220 45	29 55	6
179		4916	C. B. T.	221 29	33 12	6
180	$\varkappa$	4928	C. B. T.	222 12	41 27	4

21. Circinus. Der Zirkel.

1		4715	C. B.	211° 2′	65° 50′	6
2		5899 C.	C.	213 13	65 26	6
3		5908 C.	C. B.	213 36	65 6	6
4		4788	C. B.	214 44	66 48	6
5		5976 C.	C. B.	216 7	67 13	6
6	α	4835	C. B. T.	217 25	64 16	4.3
7		6059 C.	C. B.	218 49	65 55	6
8		6095 C.	C.	219 54	63 9	6
9	ζ	4893	C. B.	220 16	65 20	6.5
10		4904	C. B. T.	220 50	59 27	6.5
11	θ	4908	C. B.	220 59	62 7	5.6
12	η	4938	C. B.	222 52	63 24	5
13	δ	5004	C. B. T.	226 1	60 22	5.6
14	ε	5007	C. B.	226 3	63 1	5
15	β	5011	C. B. T.	226 16	58 12	5.4
16		5021	C. B. T.	226 30	59 54	5.6
17		5042	C. B.	227 34	60 5	6.5
18	γ	5044	C. B. T.	227 40	58 44	5

22. Triangulum australe. Das südliche Dreieck.

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
1	γ	5005	C. B. T.	226° 1′	68° 5′	3.4
2		5052	C. B.	227 49	67 44	6
3	ε	5103	C. B. T.	230 32	65 46	5
4		5182	C. B.	233 21	64 56	6
5	κ	5224	C. B.	234 57	68 7	6.5
6	β	5233	C. B. T.	235 17	62 56	3.4
7	λ	5256	C. B.	236 6	64 34	6
8	δ	5375	C. B. T.	240 14	63 16	4.5
9		5377	C. B.	240 18	67 31	6.5
10	ζ	5450	C. B.	242 50	69 43	5.6
11	ι	5454	C. B.	243 18	63 41	6.5
12	θ	5505	C. B.	245 6	65 9	6
13	η^1	5536	C. B.	246 16	67 58	6.5
14		5544	C. B.	246 49	67 6	6
15	η^2	5565	C. B.	247 37	67 48	6
16		5566	C. B.	247 40	66 48	6.5
17	α	5578	C. B. T.	247 57	68 43	2.3
18		5610	C. B.	249 0	67 24	6
19		5654	C. B.	250 37	69 0	6
20		5727	C. B.	253 2	68 37	6

23. Norma. Das Winkelmaass.

1		5136	C. B. T.	231° 44′	51° 50′	6
2		5209	C. B.	234 30	52 43	6
3		5213	C. B.	234 36	48 25	6
4		5218	C. B.	234 41	54 34	6
5		5277	C. B. T.	236 53	53 33	6
6	ι^1	5301	C. B.	237 38	57 19	5.6
7	η	5305	C. B.	237 52	48 47	6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
8	δ	5323	C. B. T.	238° 48′	44° 44′	6.5
9		5327	C. B. T.	238 56	47 59	6
10	ι^2	5332	C. B. T.	239 3	57 30	6.5
11		5360	C. B. T.	240 0	44 54	6
12	ζ	5370	C. B.	240 10	55 7	6
13	κ	5373	C. B. T.	240 14	54 12	6.5
14		5384	C. B. T.	240 40	57 30	6
15	θ	5390	C. B. T.	240 55	46 57	6.5
16	γ^1	5404	C. B.	241 16	49 40	6
17	γ^2	5425	C. B. T.	241 58	49 45	6.5
18	λ	5427	C. B. T.	242 3	42 17	6
19		5438	C. B. T.	242 26	47 48	6.5
20		5442	C. B. T.	242 38	49 11	6
21	ε	5472	C. B. T.	243 52	47 11	6
22		6854 C.	C.	245 9	41 28	6
23	μ	5521	C. B. T.	245 41	43 42	6
24		5533	C. B. T.	246 17	42 31	6
25		5542	C. B. T.	246 47	43 4	6

24. Ara. Der Altar.

1		5486	C. B.	244° 9′	61° 16′	6
2	η	5609	C. B. T.	249 0	58 45	4
3		5613	C. B.	249 6	65 5	6
4		5636	C. B.	250 8	63 0	6
5	ρ	5664	C. B. T.	250 57	50 24	6
6	ζ	5683	C. B. T.	251 21	55 44	3.4
7		5689	C. B. T.	251 29	50 23	6
8		5691	C. B. T.	251 30	59 4	6
9	ε^1	5697	C. B. T.	251 43	52 54	5
10		5699	C. B.	251 48	54 20	6
11	ε^2	5713	C. B. T.	252 36	52 59	6
12		5715	C. B.	252 42	57 28	6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
13		5751	C. B.	253° 54′	61° 28′	6
14		5761	C. B.	254 14	66 59	6
15		5819	C. B.	256 44	46 37	6
16		5837	C. B. T.	257 29	60 30	6
17	ι	5843	C. B. T.	257 49	47 18	6
18	γ	5850	C. B. T.	257 59	56 13	4.3
19	β	5852	C. B. T.	258 0	55 22	3
20	$\varkappa^1$	5859	C. B.	258 23	50 29	6
21		5864	C. B. T.	258 34	51 48	6
22	$\varkappa^2$	5865	C. B. T.	258 41	50 29	6
23				258 42	62 28	6
24		5867	C. B. T.	258 46	45 42	6
25		5870	C. B.	258 49	52 9	6
26	δ	5877	C. B. T.	259 10	60 32	4.3
27				259 30	62 35	6
28	α	5899	C. B. T.	259 52	49 44	3
29	σ	5921	C. B. T.	260 56	46 24	6.5
30	π	5930	C. B. T.	261 15	54 24	6
31	λ	5947	C. B. T.	262 1	49 19	6.5
32		5958	C. B. T.	262 19	46 50	6
33	μ	5971	C. B. T.	262 52	51 45	6
34		5998	C. B. T.	263 49	55 20	6
35	ν^1	6009	C. B. T.	264 22	53 33	6
36	ν^2	6014	C. B. T.	264 34	53 4	6
37	θ	6105	C. B. T.	268 33	50 6	4

25. Telescopium. Das Telescop.

1		6007	C. B. T.	264° 18′	60° 6′	6
2		6093	C. B. T.	268 7	58 34	6
3		6121	C. B. T.	269 10	45 47	6
4		6135	C. B. T.	269 45	47 32	6
5	ε	6140	C. B. T.	269 50	45 58	6.5

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
6		6167	C. B. T.	270° 55′	56° 4′	6
7		7690 C.	C.	273 41	48 12	6
8	α	6240	C. B. T.	273 47	46 3	4.5
9		6248	C. B. T.	274 2	57 36	6
10	ζ	6250	C. B. T.	274 7	49 9	5
11	τ	6262	C. B. T.	274 28	47 18	6
12	δ^1	6278	C. B. T.	274 58	46 1	5.6
13	δ^2	6282	C. B. T.	275 3	45 52	5.6
14		7855 C.	C.	279 25	45 59	6
15	κ	6398	C. B. T.	279 59	52 17	6
16		7872 C.	C.	280 9	46 47	6
		7878 C.	C.	280 17	46 48	
17		7894 C.	C.	280 41	45 50	6
18	λ	6443	C. B. T.	281 25	53 8	6.5
19		7949 C.	C.	282 52	51 14	6
20	ρ	6498	C. B. T.	283 25	52 34	6.5
21		6503	C. B. T.	283 38	50 33	6
22		8012 C.	C. B. T.	285 6	50 45	6
23		8021 C.	C.	285 36	53 38	6
24		6592	C. B. T.	287 29	54 43	6.5
25		6632	C. B. T.	288 44	54 38	6
26		8099 C.	C. B.	289 13	55 47	6
27	μ	6649	C. B. T.	289 24	55 26	6
28	ν	6751	C. B. T.	293 44	56 44	6.5
29		6782	C. B. T.	294 58	55 22	6.5

26. Grus. Der Kranich.

1		8838 C.	C.	320° 45′	45° 33′	6
2		8844 C.	C.	321 1	43 38	6
3		7578	C. B. T.	324 28	48 2	6
4	γ	7613	C. B. T.	326 3	38 7	3.4
5		7632	C. B. T.	326 41	38 0	6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
6		7647	C. B. T.	327° 25′	39° 9′	6
7	λ	7684	C. B. T.	329 7	40 19	5
8	α	7692	C. B. T.	329 32	47 44	2.1
9	μ^1	7756	C. B. T.	331 29	42 8	5.6
10	μ^2	7763	C. B. T.	331 42	42 25	6.5
11		7769	C.	331 55	54 23	6.5
12	π	7794	C. B. T.	333 19	46 44	6.5
13		7826	C. B. T.	334 49	39 56	6
14	δ^1	7828	C. B. T.	334 55	44 19	4.5
15	δ^2	7830	C. B. T.	335 3	44 34	4.5
16		7862	C. B. T.	336 24	52 26	6
17	σ^1	7869	C. B. T.	336 47	41 24	6
	σ^2	7873	C. B. T.	336 55	41 25	
18		7883	C. B. T.	337 18	53 31	6
19		7903	C. B. T.	338 15	48 2	6
20	β	7904	C. B. T.	338 16	47 43	2.3
21	ρ	7916	C. B. T.	338 33	42 15	5.6
22	η	7925	C. B. T.	338 57	54 20	5.4
23		7926	C. B. T.	339 3	47 23	6
24		7929	C. B. T.	339 7	49 49	6
25		7934	C. B. T.	339 12	50 31	6
26		7936	C. B. T.	339 18	47 47	6
27	ε	7946	C. B. T.	339 43	52 9	4.5
28		7957	C. B. T.	340 29	40 0	6
29	τ^1	7969	C. B. T.	341 2	49 27	6
30	τ^2	7979	C. B. T.	341 29	49 19	6
31		7991	C.	341 53	48 49	6
32	ζ	8008	C. B. T.	342 51	53 37	4.5
33		8009	C. B. T.	342 55	51 48	6
34		8027	C. B. T.	343 45	42 21	6
35		8029	C.	343 47	54 49	5.6
36	θ	8043	C. B. T.	344 28	44 23	5.4
37		8044	C. B. T.	344 29	50 28	6
38		8045	C. T.	344 29	39 45	6
39		8046	C. B. T.	344 30	51 33	6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840		Magnit.
				A. R.	Decl.	
40		8063	C. B. T.	345° 16′	43° 44′	6
41	ι	8067	C. B. T.	345 19	46 7	4.5
42		8066	C. B. T.	345 19	41 27	6
43		8080	C. B. T.	346 2	50 30	6
44		8088	C. B. T.	346 31	41 58	6
45		8096	C.	346 56	45 21	6
46	φ	8108	C. B. T.	347 20	41 42	6
47		8121	C. B. T.	347 57	51 11	6
48		8148	C. B. T.	348 42	54 41	6.5
49		8151	C. B. T.	348 48	52 46	6
50		8163	C. B. T.	349 24	53 36	6.5
51		8168	C. B. T.	349 34	51 12	6
52		8179	C. B. T.	350 5	55 23	6
53		8258	C. B. T.	354 23	41 4	6.5

27. Fornax. Der chemische Ofen.

1		589 C.	C. T.	27° 50′	27° 4′	6
2		598 C.	C.	28 20	25 10	6
3		627	C. B. T.	28 32	30 46	6.5
4		643	C. B. T.	29 20	30 4	5
5		644 C.	C.	30 34	25 7	6
6	μ	688	C. B. T.	31 28	31 29	5.6
7		713	C. B. T.	32 38	36 44	6
8		723	C. B. T.	32 58	26 42	6
9	x	737	C. T.	33 48	24 33	6.5
10		726 C.	C.	34 17	26 35	6
11		751	C. T.	34 32	41 34	6
12		765	C. B. T.	35 19	34 32	5
13		768	C. B. T.	35 26	31 49	6.5
14		773	C. T.	35 39	23 24	6
15		774	C. B. T.	35 46	25 54	6
16		775	C. T.	35 49	23 15	6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
17		783	C. B. T.	36° 25′	37° 9′	6
18		788	C. B. T.	36 37	35 21	6.5
19		790	C. B. T.	36 43	28 56	5
20		787 C.	C.	36 51	22 37	6
21		803	C. B. T.	37 19	30 45	6.5
22		809	C. B. T.	37 35	35 16	6.5
23		812	C. B. T.	37 51	30 53	6.5
24		818	C. B.	38 0	38 41	6
25		840	C. B.	38 56	39 4	6.5
26		855	C. B. T.	39 24	33 12	6.5
27		873 C.	C.	40 1	23 8	6
28		873	C. B. T.	40 16	36 13	6
29	υ	878	C. B. T.	40 34	38 4	6
30	β	879	C. B. T.	40 36	33 5	5.4
31	γ	880	C. B. T.	40 41	25 13	6
32		883	C. T.	40 45	28 36	6.5
33		886	C. B. T.	40 57	36 31	6.5
34		890	C. B. T.	41 3	36 20	6.5
35		894	C. B. T.	41 18	31 29	6
36		902	C. B. T.	41 50	39 6	6.5
37		917	C. B. T.	42 22	39 18	6
38		924	C. T.	42 37	30 30	6
39		930	C. B. T.	42 50	38 50	6.5
40		939	C. B. T.	43 5	29 33	6
41		940	C. B. T.	43 8	25 55	6
42		944	C. B. T.	43 16	33 9	6
43		951	C. B. T.	43 41	28 42	6
44		978	C. B. T.	45 15	28 27	6
45		1003	C. B. T.	46 41	36 33	6
46	χ^1	1074	C. B. T.	49 56	36 29	6
47		1082	C. B. T.	50 20	36 14	6
48	χ^2	1085	C. B. T.	50 30	36 25	6

28. Caelum. Der Grabstichel.

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
1		1396	C. B. T.	65° 36′	47° 18′	6
2		1405	C. B. T.	66 9	46 52	6
3	δ	1413	C. B. T.	66 29	45 18	5.6
4		1447	C. B. T.	68 2	42 12	6
5	α	1458	C. B. T.	68 51	42 10	5
6	β	1464	C. B. T.	69 6	37 28	5.4
7		1467	C. B. T.	69 15	31 4	6.5
8		1472	C. B. T.	69 37	41 22	6
9		1480	C. B. T.	69 59	34 18	6
10		1483	C. B. T.	70 8	39 39	6
11		1488	C. B. T.	70 24	30 19	6
12		1499	C. B. T.	70 55	44 16	6
13		1618 C.	C.	71 2	42 40	6
		1619 C.	C.	71 4	42 41	
14		1506	C. B. T.	71 16	41 36	6
15		1511	C. B. T.	71 25	35 11	6.5
16		1513	C. B. T.	71 30	34 31	6
17		1533	C. B. T.	72 23	39 53	6
18		1561	C. B. T.	74 4	39 57	6
19		1564	C. B. T.	74 5	32 0	6
20	γ^1	1573	C. B. T.	74 40	35 42	5.6
21	γ^2	1574	C. B. T.	74 41	35 56	6
22		1576	C. B. T.	74 42	41 59	6

29. Columba. Die Taube.

1		1753 C.	C.	76° 37′	27° 23′	6
2		1633	C. B. T.	77 12	36 10	6
3		1634	C. B. T.	77 15	27 8	5.4
4		1641	C. B. T.	77 31	35 7	6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
5	o	1650	C. B. T.	77° 56′	35° 3′	5
6		1655	C. B. T.	78 15	27 32	6
7		1666	C. B. T.	78 39	34 52	6
8		1673	C. B. T.	78 52	34 30	6
9		1688	C. B. T.	79 12	26 52	6
10		1693	C. T.	79 32	39 50	6.5
11		1719	C. T.	80 29	41 5	6.5
12		1724	C. B. T.	80 41	37 22	5.6
13	ε	1739	C. B. T.	81 23	35 36	4
14		1753	C. B. T.	81 51	35 15	6
15		1756	C.	81 52	38 38	5.6
16		1757	C. B. T.	81 53	34 25	6
17		1893 C.	C.	81 56	30 4	6
18		1771	C. B. T.	82 21	33 11	6.5
		1773	C. B. T.	82 24	33 23	
19		1775	C. B. T.	82 29	28 49	6
20		1783	C. B. T.	82 44	27 58	6
21		1787	C. B. T.	82 52	28 47	5
22		1798	C. B. T.	83 24	40 48	6.5
23	α	1802	C. B. T.	83 28	34 10	2.3
24		1803	C. B. T.	83 29	32 43	6.5
25		1809	C. B. T.	83 54	33 29	6
26		1812	C. B. T.	84 1	30 37	6.5
27		1814	C. B. T.	84 8	34 45	6.5
28		1825	C. B. T.	84 33	39 29	6
29	μ	1841	C. B. T.	85 1	32 22	5.6
30		1990 C.	C.	85 13	28 42	6
31	β	1878	C. B. T.	86 20	35 50	3
32		1889	C. B. T.	86 47	37 40	6.5
33	λ	1891	C. B. T.	86 50	33 50	5.4
34		1892	C. B. T.	86 52	38 34	6
35		1894	C. B.	87 1	29 11	6
36		1904	C. B. T.	87 25	39 59	6
37		1906	C. B. T.	87 30	37 9	5.6
38	σ	1910	C. B. T.	87 35	31 25	6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
39	γ	1922	C. B. T.	87° 58′	35° 18′	5.4
40		1941	C. B. T.	88 50	33 55	6
41		2124 C.	C.	89 36	32 10	6
42		2132 C.	C.	89 57	35 30	6
43		1967	C. B. T.	89 59	29 45	6
44		1976	C. B. T.	90 20	34 18	6
45	π^1	1978	C. B. T.	90 26	42 17	6.5
46	θ	1982	C. B. T.	90 31	37 14	5
47	π^2	1988	C. B. T.	90 44	42 8	5.6
48		1998	C. T.	91 15	40 20	6
49	κ	2034	C. B. T.	92 43	35 6	5.4
50		2035	C. B. T.	92 50	39 13	6
51		2036	C. B. T.	92 54	37 41	6.5
52		2037	C. B. T.	92 55	37 12	6.5
53		2050	C. B. T.	93 29	34 20	5
54		2054	C. T.	93 38	39 25	6
55		2056	C. B. T.	93 42	34 5	5
56		2089	C. B. T.	94 53	40 12	6
57		2117	C. B. T.	95 54	40 58	6

30. Lepus. Der Hase.

1		1553		73° 37′	20° 17′	5
2		1559	C. B. T.	73 55	26 30	5
3		1560	C. T.	74 0	23 2	6.5
4		1704 C.	C.	74 19	24 37	6.5
5	ε	1575	T.	74 40	22 35	3.4
6		1578	C. B. T.	74 42	26 22	6.5
7		1738 C.	C.	76 3	26 6	6
8				78 24	21 24	5
9		1670	C. T.	78 48	24 56	5.6
10				80 20	21 28	6
11	β	1715	T.	80 21	20 53	3

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
12		1732	T.	81° 4′	20° 59′	6
13		1807	T.	83 53	22 27	6
14	γ	1823	T.	84 27	22 30	4.3
15		1860	C. T.	85 48	23 1	6
16	δ	1871	T.	86 7	20 54	4
17		2018 C.	C.	86 13	22 58	6
18				87 22	22 52	6
19		2062 C.	C.	87 29	23 14	6
20		2096 C.	C.	88 41	25 25	6
21		1946	C. B. T.	89 12	26 17	6
22		1965	C. T.	89 58	23 6	6
23				90 12	20 58	6
24				90 33	22 24	6
25				90 46	22 45	6
26		2159 C.	C.	90 51	26 40	6

31. Canis major. Der grosse Hund.

1		1995		91° 3′	27° 8′	6
2		1997		91 12	26 28	6
3				92 52	19 54	6
4				93 4	20 51	6
5	ζ	2051	C. B. T.	93 33	30 0	3
6		2066	C. B. T.	94 4	33 22	4.5
7		2245 C.	C.	94 6	34 58	6
8		2250 C.	C.	94 22	25 29	6
9		2259 C.	C.	94 23	34 54	6
10		2079	C. B. T.	94 37	36 38	6.5
11		2100	C. B. T.	95 11	25 45	6
12		2109	C. B. T.	95 34	32 29	5.4
13		2112	C. B. T.	95 41	32 16	6.5
14	ξ^1	2132	C. T.	96 18	23 18	5.6
15		2136	C. B. T.	96 23	35 9	6

	Litt.	Numerus B. A.C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
16		2318 C.	C.	96° 24′	32° 48′	6
17		2141	C. B. T.	96 31	36 50	6
18		2147	C. B. T.	96 40	31 55	5 . 6
19		2148	C. B. T.	96 41	37 35	5 . 6
20		2158	C. B. T.	97 3	36 7	6 . 5
21	ξ^2	2160	T.	97 5	22 51	5 . 6
22		2162	C. B. T.	97 10	32 36	5 . 6
23		2164	C. B. T.	97 14	33 53	6
24		2172	C. B. T.	97 28	36 39	6 . 5
25		2180	C. B. T.	97 55	36 51	6 . 5
26		2183	C. B. T.	97 57	32 12	5 . 6
27		2380 C.	C.	98 15	23 33	6
28		2388 C.	C.	98 24	30 19	6
29				99 32	30 2	6
30		2214	C. T.	99 36	30 55	5 . 6
31		1454 H.		99 46	20 37	cum
32		2218	C. B. T.	99 51	31 37	6
33		2219	C. T.	99 51	30 47	6 . 5
34		2461 C.	C.	100 45	23 56	6
		2462 C.	C.	100 47	23 54	
35	$\varkappa$	2246	C. B. T.	100 58	32 20	4 . 5
36		2251	C. B. T.	101 5	31 31	6 . 5
37		2252	C. B. T.	101 16	34 11	5 . 6
38		2263	T.	101 39	20 2	5 . 6
39	o^1	2267	C. B. T.	101 52	23 59	4 . 5
40		2269	T.	102 2	20 12	6
41		2272	T.	102 10	19 56	5 . 6
42				102 16	22 44	6 . 5
43		2284	C.	102 48	24 47	6
44		2291	T.	103 1	25 12	6
45	ε	2293	C. B. T.	103 5	28 46	2 . 1
46		2570 C.	C.	103 38	24 59	6
47		2309	C. B. T.	103 50	27 43	4 . 5
48	o^2	2318	C. B. T.	104 5	23 36	4
49	δ	2345	C. B. T.	105 28	26 9	2

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
50		2647 C.	C.	105° 58′	27° 14′	6
51		2371	C. B. T.	106 28	30 33	6
52		2385	C. T.	106 54	30 49	6
53		2386	C. B.	106 56	30 4	6
54		2388	C. T.	106 56	26 5	6
55		2391	C. B. T.	107 5	26 30	5
56		2399	C. B.	107 17	30 25	6
57				107 28	23 2	5.6
58		2405	C. B. T.	107 33	27 36	6.5
59		2706 C.	C. B.	107 42	30 38	6
60		2417	C. T.	108 0	24 16	6.5
61		2418	C. T.	108 1	24 40	5
62		2730 C.	C.	108 9	26 10	6
63	η	2458	C. B. T.	109 26	29 0	3.2

32. Hydra. Die Wasserschlange.

1				140° 0′	21° 38′	6.5
2				141 28	20 24	6.5
3				141 35	22 8	6
4		3923 C.	C.	142 21	24 0	6
5		3928 C.	C.	142 27	24 35	6
6				143 30	22 53	5
7				143 46	23 12	5
8		3391	C. B. T.	146 45	25 11	6.5
9		4074 C.	C.	147 23	25 48	6
10		4087 C.	C.	147 51	24 36	6
11				147 55	23 22	6
12		4124 C.	C.	149 13	24 20	6
13		4126 C.	C.	149 15	23 31	6
14		3489	C. B. T.	151 30	26 14	6
15		4317 C.	C. B. T.	155 50	25 40	6
16		3620	T.	156 36	22 55	6.5

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
17		3627		156° 50′	22° 21′	6
18		4360 C.	C.	157 8	25 51	6
19		3638	C. B. T.	157 26	26 35	5
20		3774	C. B. T.	163 17	30 59	6.5
21		3778	C. B. T.	163 40	25 58	6
22		3783	C. B. T.	163 55	31 6	6
23	χ^1	3793	C. B. T.	164 25	26 26	5.4
24	χ^2	3794	C. B. T.	164 33	26 25	6.5
25		3799	C. B. T.	164 44	27 52	6
26		4599 C.	C.	164 53	31 43	6
27		4606 C.	C. B. T.	165 4	29 18	6
28		4609 C.	C. B. T.	165 8	29 6	6
29		4614 C.	C. B. T.	165 14	28 53	6
30		3815	C. T.	165 15	27 13	5.6
31		3822	C. B. T.	165 33	31 30	5.6
32		4642 C.	C. B. T.	166 8	31 34	6
33		3875	C. B. T.	168 52	35 17	5.6
34		3890	C. B. T.	169 26	35 11	5.6
35		4757 C.	C.	170 26	23 36	6.5
36		3922	C. B. T.	171 5	28 23	5.6
37		4772 C.	C. B. T.	171 9	25 52	6
38		3926	C. B. T.	171 15	30 12	6
39	ξ	3928	C. B. T.	171 17	30 58	4.3
40		3934	C. B. T.	171 41	31 59	6
41		3945	C. B. T.	172 10	32 41	6
42		3948	C. B. T.	172 16	32 6	6
43	o	3963	C. B. T.	173 4	33 51	5
44		4845 C.	C. B. T.	173 19	28 19	6
45		3969	C. B. T.	173 26	31 37	6.5
46		4890 C.	C.	174 49	29 23	6
47		3994	C. B. T.	175 10	25 52	6.5
48		4003	C. B. T.	175 38	26 23	6
49		4009	C. B. T.	175 54	29 56	6
50	β	4015	C. B. T.	176 13	33 1	5.4
51		4016	C. B. T.	176 21	34 10	6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
52		4024	C. B. T.	176° 39′	24° 50′	6.5
53		4032	C. B. T.	176 53	27 35	6
54		4037	C. B. T.	177 14	32 26	6
55		4042	C. B. T.	177 41	25 1	6
56		4095	C. B. T.	180 27	33 49	6
57		5066 C.	C.	181 20	32 54	6
58		4192	C. B. T.	184 37	31 57	6.5
59		5192 C.	C. B. T.	185 56	26 41	6
60		4253	C. B. T.	187 18	26 15	6.5
61		5230 C.	C. B. T.	187 43	28 39	6
62		4278	C. B. T.	188 52	27 27	6
63		5278 C.	C.	189 32	32 26	6
64		4297	C. B. T.	189 59	26 43	6
65		5304 C.	C. B. T.	190 51	25 52	6
66	ψ	4395	T.	195 7	22 16	5
67		5428 C.	C. B. T.	195 45	25 42	6
68	γ	4450	T.	197 33	22 20	4.3
69	R	4501	T.	200 15	22 27	var.
70		5573 C.	C.	200 40	27 17	6
71		4517	C. B. T.	200 55	28 44	6
72		5580 C.	C. B. T.	200 56	27 52	6
73		4541	C. B. T.	201 59	25 40	6.5
74		4548	C. B. T.	202 26	28 44	6.5
75		5663 C.	C.	203 58	24 41	6
76		4581	C. B. T.	204 10	25 19	6
77		5695 C.	C.	205 16	28 15	6
78		4636	C. B. T.	206 19	27 46	6
79		4657	C. T.	207 23	24 11	6.5
80		4663	C. T.	207 46	24 14	6
81		5785 C.	C. B. T.	207 54	25 29	6
82		4671	C. B. T.	208 19	26 39	6.5
83	π	4685	C. B. T.	209 19	25 54	4
84		4708	C. B. T.	210 54	26 30	6.5
85		4711	C. B. T.	211 1	25 52	6
86		4719	C. B. T.	211 27	28 32	6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
87		4740	C. B.	212° 29′	25° 5′	6.5
88		4763	C. B. T.	213 28	27 1	6.5
89		4767	C. T.	213 55	24 5	6
90		4776	C. T.	214 9	26 8	6
91		4784	C. B. T.	214 42	28 46	5.6
92		6052 C.	C. B. T.	218 5	30 14	6
93		4854	C. B. T.	218 30	24 19	6
94		4865	C. T.	219 11	24 46	6.5
95		4877	C. T.	219 31	24 57	6.5
96		4880	C. B. T.	219 36	25 25	6.5
97		4882	C. B. T.	219 39	25 58	6.5
98		4891	C. B. T.	220 14	27 17	5.6
99		6162 C.	C.	221 50	28 31	6
100		4930	C. B. T.	222 18	27 1	6
101		4940	C. B. T.	223 9	27 25	6

33. Crater. Der Becher.

1	β	3826	B. T.	165° 57′	21° 57′	4

34. Corvus. Der Rabe.

1	α	4090	C. T.	180° 3′	23° 50′	4.5
2	ε	4097	T.	180 29	21 44	3
3		4101	T.	180 42	22 43	6
4	ζ	4154	T.	183 4	21 20	5.6
5		5125 C.	C. T.	183 40	23 59	6.5
		4173	C. T.	183 45	23 57	
6		4214	T.	185 29	22 49	6
7	β	4234	T.	186 30	22 31	2.3
8				192 24	22 11	6

35. Lupus. Der Wolf.

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
1	ι	4734	C. B. T.	212° 18′	45° 19′	5.4
2		4744	C. B. T.	212 38	44 27	6.5
3		5903 C.	C. B. T.	213 10	50 2	6
4	τ^1	4770	C. B. T.	213 59	44 39	5.6
5	τ^2	4768	C. B. T.	213 59	44 30	5.6
6		4791	C. B. T.	214 56	48 48	6
7		4793	C. B. T.	214 58	44 36	6
8	σ	4801	C. B. T.	215 28	49 45	5
9		4815	C. B. T.	216 28	45 33	6
10		4819	C. B. T.	216 43	45 26	6
11	ρ	4821	C. B. T.	216 48	48 43	5
12	α	4839	C. B. T.	217 50	46 42	3.2
13		4861	C. B. T.	218 57	46 46	6
14		4862	C. B. T.	218 58	51 42	6
15	ο	4892	C. B. T.	220 18	42 55	5
16		4901	C. B. T.	220 43	37 8	6.5
17		4914	C. B. T.	221 14	52 9	6
18		6141 C.	C. B. T.	221 24	47 13	6
19	β	4924	C. B. T.	222 1	42 29	3.4
20	π	4948	C. B. T.	223 34	46 25	5
21		4954	C. B. T.	223 44	40 26	6
22		6226 C.	C.	224 13	30 17	6
23		6229 C.	C.	224 21	32 17	6
24	λ	4973	C. B. T.	224 31	44 40	5
25		6233 C.	C. B. T.	224 31	32 15	6
26		4977	C. B. T.	224 53	54 44	6
27	ζ	4987	C. B. T.	225 12	51 29	4
28	κ	4986	C. B. T.	225 13	48 7	5.4
29		4994	C. B. T.	225 32	43 53	6
30		5009	C. B. T.	226 13	30 55	6.5
31		5017	C. B. T.	226 24	40 53	6
32	μ	5028	C. B. T.	226 52	47 17	5

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840		Magnit.
				A. R.	Decl.	
33		5032	C. B. T.	227° 2′	29° 33′	5.6
34		5035	C. B. T.	227 7	40 12	6
35	δ	5046	C. B. T.	227 43	40 4	4.5
36	ν^2	5050	C. B. T.	227 45	47 43	6.5
37	ν^1	5049	C. B. T.	227 45	47 20	6.5
38	φ^1	5054	C. B. T.	227 55	35 41	5.4
39	ε	5056	C. B. T.	227 58	44 7	4.5
40	φ^2	5060	C. B. T.	228 14	36 17	6.5
41	υ	5065	C. B. T.	228 35	39 8	6
42		5069	C. B. T.	228 45	38 10	6.5
43		5082	C. B. T.	229 16	36 12	6
44		6393 C.	C. B. T.	229 55	41 22	6
45	γ	5118	C. B. T.	231 8	40 37	4.3
46		5123	C. B. T.	231 14	44 25	5.6
47		5124	C. B. T.	231 19	43 51	6
48		5139	C. B. T.	231 49	42 2	5.6
49	ψ^1	5160	C. B. T.	232 24	33 53	6.5
50		5165	C. B. T.	232 33	44 8	5.6
51		5171	C. B. T.	233 4	36 54	6
52	ψ^2	5173	C. B. T.	233 8	34 11	6.5
53		6493 C.	C. B. T.	233 24	41 18	6
54		5199	C. B. T.	234 8	34 10	6
55		6517 C.	C.	234 12	35 11	6
56		5202	C. B.	234 16	37 24	6
57	χ	5227	C. B. T.	235 12	33 8	5.5
58	ξ	5268	C. B. T.	236 40	33 29	5.6
59	η	5292	C. B. T.	237 23	37 56	5
60		5311	C. B. T.	238 12	38 9	6
61	θ	5331	C. B. T.	239 2	36 22	6.5
62		5363	C. B. T.	240 6	40 41	6

36. Libra. Die Wage.

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
1				219° 14′	22° 28′	6
2		4888	C.	220 1	23 35	6
3		4913	C. T.	221 16	23 59	6

37. Scorpius. Der Scorpion.

1	γ	4950	C. B. T.	223° 41′	24° 39′	4.3
2		5121	C. B. T.	231 14	27 30	6
3		5138	C. B. T.	231 50	27 36	5.4
4	o	5151	C. B. T.	232 13	29 15	4.5
5		5166	C. B. T.	232 42	23 18	6.5
6	b	5232	C. T.	235 20	25 16	5.6
7	A	5250	C. B. T.	236 0	24 51	5.6
8		5253	C. T.	236 5	24 3	6
9		5254	C. T.	236 6	23 30	6
10		5265	C. T.	236 28	25 47	6
11	ρ	5272	C. B. T.	236 45	28 44	5.4
12		5286	C.	237 15	24 22	6
13	π	5289	C. T.	237 18	25 39	3
14	δ	5503	B. T.	237 43	22 10	2.3
15		5314	C. T.	238 25	25 25	6
16		6660 C.	C.	238 31	32 45	6
17	ω^1	5337	T.	239 22	20 14	5.4
18	ω^2	5342	T.	239 30	20 26	5
19		5355	C. B. T.	239 50	32 13	6
20		5358	C. B. T.	239 55	33 7	6
21		5374	C. B. T.	240 17	28 59	6
22	c^1	5380	C. B. T.	240 36	28 0	6
23	c^2	5381	C. T.	240 37	27 30	5.6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
24		6745 C.	C.	241° 2′	32° 36′	6
25		5393	C.	241 2	31 14	6
26		5429	C. B. T.	242 6	28 13	6.5
27		5435	C. B. T.	242 22	30 31	6
28		5445	C. T.	242 45	23 47	5.6
29	σ	5447	C. B. T.	242 52	25 12	3.4
30		5464	C. T.	243 39	29 20	6
31	α	5498	C. B. T.	244 54	26 4	1.2
32		5501	C. T.	245 7	24 45	6.5
33		5508	C. B. T.	245 14	34 21	5
34		5538	C. B. T.	246 28	34 55	5.6
35	τ	5539	C. B. T.	246 29	27 53	3.4
36		6924 C.	C.	247 31	35 22	6
37		5584	C. B. T.	248 12	40 48	6
38		5593	C. B. T.	248 25	40 32	6
39		6974 C.	C. T.	249 1	39 14	6
40	ε	5632	C. B. T.	249 57	34 0	3
41		5635	C. B. T.	250 6	40 57	6
42	μ^1	5638	C. B. T.	250 16	37 46	4
43	μ^2	5640	C. B. T.	250 23	37 44	5.4
44	ζ^1	5651	C. B. T.	250 41	42 5	6.5
45		5656	T.	250 45	41 34	6
46	ζ^2	5661	C. B. T.	250 50	42 5	5.4
47		7029 C.	C.	250 58	40 53	6
48		5718	C. B. T.	252 53	31 54	6
49		5735	C. B. T.	253 35	33 53	6
50		5772	C. B. T.	254 47	44 21	6
51	η	5778	C. B. T.	255 10	43 1	4
52		5793	C.	255 39	32 14	6
53		5804	C. B. T.	256 12	33 21	6
54		5817	C. T.	256 40	32 28	6
55		5855	C. B. T.	258 9	44 0	6
56	υ	5901	C. B. T.	259 58	37 10	3
57	λ	5915	C. B. T.	260 41	36 59	2
58		5932	C. B. T.	261 23	38 31	5.6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
59	θ	5935	C. B. T.	261° 27′	42° 53′	2.3
60		4318 H.	C. B. T.	262 24	32 6	cum
61	κ	5970	C. B. T.	262 51	38 56	3.2
62	ι^1	6004	C. B. T.	264 6	40 3	3.4
63		6018	C. B. T.	264 45	36 59	3.4
64	ι^2	6019	C. B. T.	264 45	40 2	6.5
65		4340 H.	C. B. T.	265 50	34 46	cum
66		6055	C. B. T.	266 17	44 18	6.5
67		6061	C. B. T.	266 37	41 41	6

38. Ophiuchus. Der Schlangenträger.

1	ρ	5477	T.	244° 0′	23° 4′	5
2	ω	5519	T.	245 40	21 7	5
3	A	5808	C. T.	256 23	26 22	5.6
4		5827	C. T.	257 4	24 6	6
5	ξ	5844	T.	257 51	20 56	5
6	θ	5851	C. T.	258 3	24 50	4.3
7		5857	C. B. T.	258 19	27 59	6
8	b	5876	C. T.	259 9	24 1	5.6
9	d	5881	C. T.	259 17	29 43	5
10	c	5907	C. T.	260 25	23 50	5.6
11		5987	T.	263 28	21 36	6.5

39. Corona australis. Die südliche Krone.

1		6112	C. B. T.	248° 49′	43° 25′	6.5
2		6169	C. T.	271 3	44 15	6
3		6215	C. B. T.	272 49	38 43	6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
4		6228	C. B. T.	273° 10′	44° 11′	6.5
5		6259	C. B. T.	274 21	39 5	6
6		6277	C. B. T.	274 55	42 1	6
7		7737 C.	C.	275 6	43 37	6
8		7748 C.	C.	275 18	39 49	6
9	θ	6296	C. B. T.	275 31	42 25	6.5
10	κ	6298	C. B. T.	275 35	38 50	6
11		7790 C.	C.	276 59	43 19	6
12	λ	6359	C. B. T.	278 12	38 28	6
13		6363	C. T.	278 27	39 50	6
14		6378	C. T.	279 8	40 34	6
15	η^1	6381	C. B. T.	279 19	43 51	6
16	η^2	6385	C. B. T.	279 31	43 36	6
17		7869 C.	C.	279 56	41 14	6
18		7909 C.	C.	281 13	42 54	6
19		6442	C. B. T.	281 25	44 7	6
20		6444	C. B. T.	281 27	37 32	6
21	ε	6458	C. B. T.	281 59	37 19	6.5
22		7955 C.	C.	282 43	37 6	6
23	ζ	6484	C. B. T.	282 57	42 19	6.5
24	γ	6511	C. B. T.	283 54	37 17	5
25	δ	6523	C. B. T.	284 18	40 44	5.6
26	α	6535	C. B. T.	284 39	38 9	5.4
27		7999 C.	C.	284 41	42 8	6
28	β	6541	C. B. T.	284 45	39 35	5.4

40. Sagittarius. Der Schütze.

1	X	6008	C. T.	264° 22′	27° 46′	var.
2		6016	C. T.	264 42	31 38	6.5
3		6063		266 39	28 2	6
4		6072		267 7	28 44	6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
5		6074	C. T.	267° 12′	30° 14′	6
6		6077	C. T.	267 30	23 48	6.5
7		6097	C. T.	268 16	24 16	6
8				268 27	23 8	5.6
				268 32	22 56	
9		4361 H.	C. T.	268 31	24 21	cum
10	W	6107	C. T.	268 42	29 35	var.
11	γ	6115	C. T.	268 53	30 25	3.4
12		6127	C. T.	269 29	28 28	5.6
13		6145	C. T.	269 57	30 45	6
14		6161	C. T.	270 29	23 44	6
15	μ	6168	T.	271 3	21 6	4
16		6172	T.	271 10	21 45	6
17		6179	T.	271 25	20 46	6.5
18		6180	T.	271 25	20 26	6
19	η	6186	C. B. T.	271 42	36 48	3.4
20		6194	C. T.	272 1	27 6	6.5
21	δ	6209	C. B. T.	272 41	29 53	3
22		6221	C. B. T.	273 1	36 44	6.5
23		6226	C. T.	273 10	36 19	6
24	ε	6233	C. B. T.	273 23	34 27	2.3
25		6239	C. T.	273 41	30 50	6
26		6247	T.	273 57	20 37	5.4
27		6260	C.	274 24	29 54	6
28	λ	6263	C. T.	274 31	25 30	3
29		6285	C.	275 9	33 5	6
30		6305	C. T.	275 52	33 8	6
31		6343	C. T.	277 12	23 38	6
32		6356	C. T.	278 2	23 59	6
33		6362	C. T.	278 24	35 48	6.5
34		6369	C. T.	278 45	25 10	6
35	φ	6371	C. B. T.	278 55	27 9	4.3
36		6399	T.	280 3	20 30	6
37		6407	T.	280 18	22 20	6
38	ν^1	6434	C. T.	281 8	22 56	5.6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
39	σ	6440	C. B. T.	281° 20′	26° 29′	2.3
40	ν^2	6441	C. T.	281 22	22 52	5.6
41		6448	C. T.	281 35	23 22	6
42	ξ^2	6461	T.	282 3	21 19	4
43	ζ	6489	C. T.	283 6	30 6	3
44		6490	C. T.	283 10	25 4	6
45		6499	C. T.	283 32	31 16	6.5
46		6506	C. B. T.	283 43	48 32	6
47	ο	6507	B. T.	283 46	21 58	4.5
48	τ	6521	C. T.	284 14	27 54	4
49	π	6548	B. T.	285 4	21 16	3.4
50		6570	C. B. T.	286 11	45 44	6
51	ψ	6575	C. T.	286 26	25 32	6
52		6576	C. T.	286 27	24 27	6
53	β^1	6608	C. T.	287 47	44 45	5.4
54	β^2	6610	C. T.	287 55	45 6	5
55	α	6622	C. B. T.	288 12	40 55	5.4
56		6628	C. T.	288 38	28 10	6
57	χ	6633	C. T.	288 53	24 49	6.5
58		6636	C. T.	288 57	24 16	6
59		6639	C. T.	289 12	30 3	6
60		6638	C. T.	289 12	22 5	6
61		8109 C.	C.	289 30	43 45	6.5
62		6666	C. T.	289 59	27 18	6
63		6675	C. T.	290 27	45 36	6.5
64		6689	C. B. T.	290 50	48 26	5.6
65	h^1	6704	C. T.	291 35	25 4	6.5
66	h^2	6706	C. T.	291 45	25 14	5
67		8167 C.	C. B.	292 3	45 38	6
68		6726	T.	292 33	23 47	6
		6727	T.	292 37	23 47	
69		6755	C. T.	293 58	32. 17	6
70	f	6760	T.	294 15	20 8	5.6
71		6774	C. B. T.	294 38	47 57	6
72		6790	C. T.	295 14	40 16	6.5

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
73	ι	6812	C. T.	296° 3′	42° 17′	5.4
74	a	6823	C. T.	296 31	26 43	5.6
75	b	6832	C. T.	296 47	27 35	5.6
76	A	6842	C. T.	297 18	26 37	5.6
77		6843	C. T.	297 20	35 42	5.6
78		6846	C. T.	297 22	45 33	6
79		6845	C. T.	297 22	35 7	6.5
80		8296 C.	C.	297 30	34 7	6
81		8297 C.	C.	297 38	41 15	6
82	c	6870	C. T.	298 12	28 9	5.6
83		6872	C. T.	298 14	38 23	6.5
84		6877	C. T.	298 33	32 30	6.5
85		6886	C. T.	298 50	33 27	6
86		6922	C. T.	300 10	36 30	6.5
87		6947	C. T.	301 20	27 30	6.5
88		6948		301 28	30 29	6
89		6984		302 38	29 43	6
90		6989	C. T.	302 54	42 33	6
91		7002	C. T.	303 15	42 56	6
92		7025	C. T.	304 7	37 55	6
93		7036	C. T.	304 37	36 7	6

41. Microscopium. Das Mikroscop.

1		8487 C.	C. T.	306° 8′	38° 38′	6
2		8517 C.	C.	307 32	34 0	6
3		8529 C.	C.	307 52	32 9	6
4	ι	7186	C. B. T.	309 24	44 34	6.5
5	α	7207	C. B. T.	309 59	34 22	5
6		8586 C.	C.	310 18	41 32	6
7	β	7226	C. T.	310 30	33 46	6
8		7234	C. B. T.	310 49	40 24	6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
9		8622 C.	C.	311° 59′	41° 36′	6
10		8638 C.	C. B.	312 55	43 36	6
11	ζ	7292	C. B. T.	313 11	39 15	6
12	η	7314	C. T.	314 0	42 1	6
13	δ	7316	C. T.	314 5	30 45	6
14		7349	C. T.	315 29	40 54	6
15		7353	C. T.	315 42	40 4	6
16		8737 C.	C. T.	316 14	41 10	6
17	θ^1	7397	C. B. T.	317 38	41 29	5.6
18		8791 C.	C.	318 24	38 25	6
19	θ^2	7414	C. T.	318 33	41 41	6
20		7439	C. B. T.	319 11	43 14	6.5
21		7471	C. B. T.	320 29	41 53	6.5

42. Capricornus. Der Steinbock.

1		7018	C.	303° 54′	29° 10′	6
2	ψ	7177	C. T.	309 9	25 50	5.4
3		7179	T.	309 13	22 5	6
4		7205	C. T.	309 57	26 22	6
5	ω	7227	C. T.	310 34	27 31	5.4
6		7252	C. T.	311 49	26 54	6
7		7287	C. T.	313 4	27 30	6
8	η	7305	T.	313 49	20 29	5.6
9	A	7328	C. T.	314 26	25 38	5
10	χ	7335	T.	314 51	21 50	6.5
11	φ	7371	T.	316 38	21 19	6.5
12		7413	C. T.	318 27	23 21	6
13		7425	T.	318 46	21 32	6.5
14	ζ	7445	C. T.	319 23	23 6	4.5
15	b	7460	T.	319 54	22 30	5
16		7490	T.	321 28	20 48	6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
17	ε	7506	T.	322° 2′	20° 11′	5
18		7539	C. T.	323 13	23 59	6.5
19		7550	T.	323 34	20 21	6

43. Piscis austrinus. Der südliche Fisch.

1		7280	C. B. T.	312° 52′	32° 53′	5
2		7319	C. B. T.	314 9	32 59	6.5
3		7357	C. B. T.	315 57	28 16	6
4		7386	C. B. T.	317 3	32 50	5
5		7475	C. B. T.	320 38	34 39	6.5
6		8849 C.	C.	321 24	30 24	6
7		7500	C. B. T.	321 43	26 53	6
8		7502	C. B. T.	321 48	33 46	6
9		8867 C.	C.	322 22	34 24	6
10	ι	7557	C. B. T.	323 51	33 45	5
11	θ	7583	C. B. T.	324 35	31 38	5
12	η	8989 C.	C. B. T.	327 54	29 13	5.6
13		7675	C. B. T.	328 52	27 36	6
14	μ	7701	C. B. T.	329 45	33 46	5.4
15		7702	C. B. T.	329 46	34 48	5
16		9036 C.	C.	330 9	34 47	5.6
17		7714	C. B. T.	330 11	33 20	5.6
18		9058 C.	C.	330 59	27 7	6
19		7745	C. B. T.	331 11	25 58	6
20	λ	7750	C. B. T.	331 18	28 33	5.6
21		7768	C. B. T.	331 54	26 42	6
22		9151 C.	C. T.	335 12	27 55	6.5
23	ζ	7839	C. B. T.	335 30	26 53	6.5
24	β	7842	C. B. T.	335 36	33 10	4.5
25		7872	C. B. T.	336 54	32 29	6
26		9197 C.	C.	337 27	33 55	6.5

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
27	ε	7898	C. B. T.	337° 57′	27° 53′	4.5
28		7960	C. B. T.	340 38	30 23	6
29	γ	7966	C. B. T.	340 54	33 43	5.4
30		9298 C.	C.	341 34	37 14	6
31	δ	7987	C. B. T.	341 46	33 24	5.4
32	α	7992	C. B. T.	342 12	30 28	1.2
33		7998	C. B. T.	342 25	36 22	6
34		9343 C.	C.	343 25	37 16	6
35		8025	C. B. T.	343 39	35 37	5.6

44. Aquarius. Der Wassermann.

1		7724	T.	330° 32′	22° 1′	6
2		7745	C. B. T.	331 11	25 58	6.5
3		7751	T.	331 22	21 52	6.5
4		7790	T.	333 12	22 24	6
5		7802	C. B. T.	333 39	25 34	6.5
6		7817	C. B. T.	334 20	24 30	6
7	υ	7864	T.	336 29	21 32	6.5
8		9180 C.	C. T.	336 42	24 49	6.5
9		7947	T.	339 44	20 27	6
10		8002	C. B. T.	342 43	30 19	6
11		8007	C. T.	342 51	26 1	6
12		9333 C.	C.	343 9	29 42	6
13		9336	C. T.	343 12	23 39	6
14	c^1	8047	C. T.	344 31	24 36	5.4
15		8053	C. T.	344 55	29 41	6
16	c^2	8062	T.	345 14	22 2	4
17		8064	C. B. T.	345 16	28 57	6
18	c^3	8069	C. T.	345 20	23 19	5.6
19		9388 C.	C.	345 32	30 23	6
20		8132	C. T.	348 11	27 52	6

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
21	b^1	8144	T.	348° 38′	20° 58′	4.5
22	b^2	8161	T.	349 25	21 31	5.4
23	b^3	8194	T.	351 14	21 48	5.4

45. Sculptor. Der Bildhauer.

1	γ	8113	C. B. T.	347° 33′	33° 24′	5.4
2	β	8201	C. B. T.	351 6	38 42	5.4
3		8236	C. B. T.	353 3	32 57	6.5
4	δ	8275	C. B. T.	355 9	29 1	4.5
5		8309	C. B. T.	356 34	41 12	6.5
6		8313	C. B. T.	356 45	32 49	6.5
		9644 C.	C. B. T.	356 45	32 47	
7		8332	C. B. T.	357 49	30 23	5.6
8		8343	C. B. T.	358 22	41 2	6
9	ζ	8352	C. B. T.	358 32	30 37	5.4
10		9706 C.	C.	359 3	30 10	6
11		2	C. B. T.	359 59	34 25	6
12	$\varkappa^1$	10	C. B. T.	0 18	28 53	5
13	$\varkappa^2$	23	C. B. T.	0 52	28 41	5.4
14	θ	24	C. B. T.	0 54	36 2	6
15		27	C. B. T.	1 17	38 43	6
16		37	C. B. T.	1 43	35 48	6
17		43	C. B. T.	2 1	32 20	6
18	ι	72	C. B. T.	3 22	29 52	6
19	η	103	C. B. T.	5 0	33 53	5.6
20		104	C. B. T.	5 8	40 48	6
21		117	C. T.	5 40	41 50	6
22		118	C. B. T.	5 40	40 24	6
23		135	C. B. T.	6 26	30 27	6
24		136	C. B. T.	6 28	35 52	6
25	λ^1	192	C. B. T.	8 45	39 20	6.5

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
26	λ^2	202	C. B. T.	9° 7′	39° 18′	6.5
27		256 C.	C.	12 3	28 38	6
28	α	272	C. B. T.	12 43	30 13	4.5
29	σ	289	C. B. T.	13 42	32 25	5.6
30		296	C. B. T.	13 55	30 23	6
31		306	C.	14 15	34 24	6
32		319	C. B. T.	14 44	36 31	6
33		362	C. B. T.	16 13	31 39	6
34		366	C. B. T.	16 20	36 3	6.5
35		415	C. B. T.	18 51	37 26	6
36		421	C. B. T.	19 1	31 47	6
37		424	C. B. T.	19 11	32 39	6
38		452	C. B. T.	20 43	27 2	6
39		458	C. B. T.	21 1	30 49	6
40		437 C.	C. B. T.	21 5	31 6	6
41		466	C. B. T.	21 27	37 41	6.5
42		479	C. B. T.	21 53	32 43	6
43		489	C. B. T.	22 11	30 44	5.6
44		503	C. B. T.	22 50	37 20	6
45		527	C. B. T.	23 44	33 8	5.6
46		528	C. B. T.	23 45	37 39	6.5
47	ε	541	C. T.	24 32	25 51	5

46. Cetus. Der Wallfisch.

1		8304	C.	356° 16′	25° 7′	6
2		8308	C. B. T.	356 31	27 56	6
3		9701 C.	C.	358 14	25 2	6
4		9732 C.	C.	359 54	23 24	6
5		115	C. T.	5 36	24 40	5.6
6		142 C.	C.	7 2	23 43	6
7		160	C. B. T.	7 17	25 39	6.5

	Litt.	Numerus B. A. C. al.	Observ.	1840 A. R.	1840 Decl.	Magnit.
8		167 C.	C.	8° 7′	24° 40′	6
9		203	C. T.	9 12	22 53	5.6
10				9 34	23 24	6
11				10 2	22 35	6.5
12		223 C.	C.	10 21	25 1	6
13		238 C.	C.	11 13	24 53	6
14		449	C. T.	20 29	22 27	5.6
15				22 49	22 5	6.5
16		594	C. T.	27 18	23 19	6.5
17		617		28 4	21 36	6
18	υ	618	T.	28 7	21 51	4
19				31 23	21 45	6

Vertheilung der Sterne nach

	Constellationes.	1m	1.2m	2.1m	2m	2.3m	3.2m	3m	3.4m	4.3m
1	Octans	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2	Hydrus	..	..	..	..	..	..	..	3	..
3	Mensa	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Volans	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Chamaeleon	..	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Musca	..	..	..	..	..	..	..	1	..
7	Apus	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Pavo	..	..	..	1	..	..	1	..	3
9	Indus	..	..	..	..	..	..	1	..	..
10	Tucana	..	..	..	..	..	..	1	..	..
11	Phœnix	..	..	..	..	1	..	..	2	..
12	Eridanus	1	..	..	..	..	..	..	2	2
13	Horologium	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14	Reticulum	..	..	..	..	..	..	..	1	..
15	Dorado	..	..	..	..	..	..	..	..	1
16	Pictor	..	..	..	..	..	..	..	..	1
17	Argo	1	..	1	2	2	3	2	2	5
18	Antlia	..	..	..	..	..	..	..	..	..
19	Crux	1	..	2	..	..	..	..	1	..
20	Centaurus	2	..	..	..	..	1	5	1	..
21	Circinus	..	..	..	..	..	..	..	..	1
22	Triangulum australe	..	..	..	..	1	..	..	2	..
23	Norma	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24	Ara	..	..	..	..	..	..	2	1	2
25	Telescopium	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Grus	..	..	1	..	1	..	..	1	..
27	Fornax	..	..	..	..	..	..	..	1	..
28	Caelum	..	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Columba	..	..	..	..	1	..	1	..	..
30	Lepus	..	..	..	..	..	..	1	1	1

den Sternbildern und Grössen.

	4 m	4.5 m	5.4 m	5 m	5.6 m	6.5 m	6 m	Cum.	Neb.	Var.	Summa.
	..	1	1	1	4	8	42	..	..	..	57
	2	..	3	1	..	7	36	..	..	..	52
	..	..	..	2	2	5	17	..	..	..	26
	..	2	5	2	3	1	4	..	..	..	17
	..	2	..	8	1	2	15	..	..	..	28
	1	3	1	1	5	2	18	..	..	..	32
	..	1	5	2	..	1	13	..	..	..	22
	..	5	3	4	5	12	37	1	..	..	72
	..	1	..	2	3	7	30	..	..	..	44
	1	1	2	2	2	9	26	1	..	..	45
	..	4	3	4	9	10	58	..	..	..	91
	7	4	3	6	8	16	40	..	..	..	89
	..	..	..	4	5	10	33	..	..	..	52
	..	1	4	2	3	3	11	..	..	..	25
	1	..	2	5	6	3	12	..	..	..	30
	..	..	..	2	8	11	25	..	..	..	47
	6	12	16	28	52	92	213	4	4	1	446
	..	..	1	1	3	10	14	..	..	..	29
	..	2	1	1	3	3	8	..	..	..	22
	3	4	11	10	18	35	88	2	..	..	180
	..	..	1	3	3	3	7	..	..	..	18
	..	1	..	1	1	5	9	..	..	..	20
	..	..	..	..	1	6	18	..	..	..	25
	2	..	..	1	..	2	27	..	..	..	37
	..	1	..	1	2	6	19	..	..	..	29
	..	5	2	1	3	6	33	..	..	..	53
	..	..	1	3	1	14	30	..	..	..	50
	..	..	1	1	2	2	16	..	..	..	22
	1	..	4	5	5	11	29	..	..	..	57
	1	..	..	3	1	3	15	..	..	..	26

Vertheilung der Sterne nach

	Constellationes.	1 m	1.2 m	2.1 m	2 m	2.3 m	3.2 m	3 m	3.4 m	4.3 m
31	Canis major	..	..	1	1	..	1	1	..	..
32	Hydra	..	..	..	..	..	..	..	..	2
33	Crater	..	..	..	..	..	..	..	..	..
34	Corvus	..	..	..	..	1	..	1	..	..
35	Lupus	..	..	..	..	..	1	..	1	1
36	Libra	..	..	..	..	..	..	..	..	..
37	Scorpius	..	1	..	1	2	1	3	4	1
38	Ophiuchus	..	..	..	..	..	..	..	..	1
39	Corona australis . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..
40	Sagittarius	..	..	..	..	2	..	3	3	1
41	Microscopium	..	..	..	..	..	..	..	..	..
42	Capricornus	..	..	..	..	..	..	..	..	..
43	Piscis austrinus . .	..	1	..	..	..	..	..	..	..
44	Aquarius	..	..	..	..	..	..	..	..	..
45	Sculptor	..	..	..	..	..	..	..	..	..
46	Cetus	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Omnes	5	2	5	5	11	7	22	27	22

den Sternbildern und Grössen.

	4 m	4.5 m	5.4 m	5 m	5.6 m	6.5 m	6 m	Cum.	Neb.	Var.	Summa.
	1	4	1	2	11	10	29	1	..	..	63
	1	..	2	5	7	23	60	..	..	1	101
	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
	..	1	..	..	1	1	3	..	..	..	8
	1	2	3	8	7	10	28	..	..	..	62
	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	3
	2	1	5	2	6	6	30	2	..	..	67
	..	..	..	4	3	1	2	..	..	..	11
	..	..	2	1	1	5	19	..	..	..	28
	3	1	4	2	11	17	43	1	..	2	93
	..	..	..	1	1	3	16	..	..	..	21
	..	1	2	3	1	4	8	..	..	..	19
	..	2	3	5	5	5	14	..	..	..	35
	1	1	3	..	1	5	12	..	..	..	23
	..	2	4	2	5	8	26	..	..	..	47
	1	..	..	..	3	4	11	..	..	..	19
	36	65	99	142	222	407	1247	12	4	4	2344

Inhalt.

Constellatio.	Pag.	Constellatio.	Pag.
Antlia	38	Hydrus	3
Apus	8	Indus	11
Aquarius	73	Lepus	55
Ara	47	Libra	64
Argo navis	24	Lupus	62
Caelum	53	Mensa	4
Canis major	56	Microscopium	70
Capricornus	71	Musca	7
Centaurus	40	Norma	46
Cetus	75	Octans	1
Chamaeleon	6	Ophiuchus	66
Circinus	45	Pavo	8
Columba	53	Phœnix	14
Corona australis	66	Pictor	23
Corvus	61	Piscis austrinus	72
Crater	61	Reticulum	21
Crux	39	Sagittarius	67
Dorado	22	Scorpius	64
Eridanus	16	Sculptor	74
Fornax	51	Telescopium	48
Grus	49	Triangulum australe	46
Horologium	19	Tucana	12
Hydra	58	Volans	5

Druck von F. A. Brockhaus in Leipzig.